

## 附件 1 样品检测报告



180920341588

报告编号：SHA22100273  
第 1 页 共 122 页

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

项目名称：临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目  
（土壤污染状况调查）

委托单位：天津市政工程设计研究总院有限公司

上海国齐检测技术有限公司



SHA22100273、SHA12100969、  
SHA12100970

## 声 明

- 1.本《检测报告》无检测机构的"检验检测专用章"、"骑缝章"和授权签字人签字无效。
- 2.委托单位对检测结果如有异议,请于《检测报告》完成之日起十五日内向检测机构书面提出,同时附上《检测报告》原件。
- 3.针对检测机构采样,本《检测报告》检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效。对现场检测不可复现的情况,检测结果仅对检测所代表的时间、空间和样品负责。
- 4.针对客户送样,本《检测报告》仅对收到的样品负责,对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,检测机构不承担任何经济和法律责任。
- 5.检测机构保证检测的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件、检测结果等商业秘密履行保密义务。
- 6.未经检测机构批准,不得复印(全部复印除外)检测报告。检测机构仅对出具的《检测报告》正本原件、正本原件彩色复印件以及经检测机构确认后重新加盖检测机构的"检验检测专用章"和骑缝章的《检测报告》复印件负责。

## 联系信息

机构名称: 上海国齐检测技术有限公司  
实验室地址: 上海市静安区万荣一路15号1幢102室、5层501-511室、2幢101-103室、  
3幢4层、501室  
通讯地址: 上海市静安区江场一路45号5号楼5层  
邮政编码: 200436  
总 机: 021-56779773  
业务咨询: 021-56779773-8034  
投诉电话: 021-56779773  
传 真: 021-56776017  
网 站: [www.g-qualify.com](http://www.g-qualify.com)  
邮 箱: gqjc@g-qualify.com

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

项目名称	临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目（土壤污染状况调查）				
委托单位	天津市政工程设计研究总院有限公司				
委托地址	/				
样品获取方式	委托采样检测	样品名称	土壤		
采样日期	2021.04.25~ 2021.04.27	检测日期	2021.04.28~ 2021.05.07	发布日期	2021.05.09
检测结果	 1、本报告SHA22100273由SHA22100273、SHA12100969、SHA12100970合并而成。 2、滴滴涕为 $\alpha$ , $\beta$ -滴滴涕两种物质含量总和。六六六为 $\alpha$ -六六六, $\beta$ -六六六, $\gamma$ -六六六、 $\delta$ -六六六四种物质含量总和。氯丹为 $\alpha$ -氯丹、 $\gamma$ -氯丹两种物质含量总和。硫丹为 $\alpha$ -硫丹、 $\gamma$ -硫丹两种物质含量总和。				
备注					
编制人	朱逸飞	审核人	陈东海	授权签字人	邱伟迪
编制日期	2021.05.09	审核日期	2021.05.09	签发日期	2021.05.09

—本页报告内容结束—

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273001	A22100273002	A22100273003	A22100273004
	样品名称		QT/S-1-0.5	QT/S-1-1.5	QT/S-1-2.5	QT/S-1-4.0
	样品性状		棕褐、轻壤土、潮	褐黄、粘土、潮	褐黄、粘土、湿	褐黄、沙壤土、重潮
	单位	检出限	检测结果			
<b>金属指标</b>						
镍	mg/kg	3	68	63	71	60
铅	mg/kg	0.1	17.6	16.0	17.1	13.0
镉	mg/kg	0.01	0.16	0.15	0.17	0.13
铜	mg/kg	1	13	45	35	26
总汞	mg/kg	0.002	0.041	0.031	0.032	0.016
总砷	mg/kg	0.01	12.0	12.1	8.76	10.9
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>挥发性有机化合物 (VOCs)</b>						
<b>替代物</b>						
二溴氟甲烷	Rec%	/	91.4	89.4	91.4	86.7
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	95.5	83.7	89.1	86.6
4-溴氟苯	Rec%	/	96.6	85.5	95.5	88.1
<b>目标化合物</b>						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273001		A22100273002		A22100273003	A22100273004						
	样品名称	QT/S-I-0.5		QT/S-I-1.5		QT/S-I-2.5	QT/S-I-4.0						
	样品性状	棕褐、轻壤土、潮		褐黄、粘土、潮		褐黄、粘土、湿	褐黄、沙壤土、重潮						
	单位	检出限		检测结果									
半挥发性有机化合物 (SVOCs)													
替代物													
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	59.3	67.3	68.5	66.8							
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	65.1	72.4	67.3	69.8							
2-氟联苯	Rec%	/	63.4	72.4	73.2	67.0							
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	63.8	81.4	81.0	65.3							
目标化合物													
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06							
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09							
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09							
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2							
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
有机农药													
替代物													
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	87.2	75.6	80.0	88.0							
目标化合物													
o,p'-DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08							
p,p'-DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09							
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08							
p,p'-DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
p,p'-DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08							
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06							
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06							
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10							
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
六氯苯	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03							
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							
α-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06							
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09							
硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06							
灭蚊灵	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03							
阿特拉津	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03							
敌敌畏	mg/kg	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3							
乐果	mg/kg	0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6							

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273001	A22100273002	A22100273003	A22100273004
	样品名称		QT/S-I-0.5	QT/S-I-1.5	QT/S-I-2.5	QT/S-I-4.0
	样品性状		棕褐、轻壤土、潮	褐黄、粘土、潮	褐黄、粘土、湿	褐黄、沙壤土、重潮
	单位	检出限	检测结果			
<b>石油烃类</b>						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	10	54	15	<6
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	8.37	8.65	8.79	8.69
氯化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273005	A22100273006	A22100273007	A22100273008
	样品名称		QT/S-1-6.0	QT-2-0.5	QT-2-1.5	QT-2-2.5
	样品性状		褐黄、沙壤土、湿	褐棕、轻壤土、潮	灰棕、粘土、湿	棕褐、粘土、潮
	单位	检出限	检测结果			
<b>金属指标</b>						
镍	mg/kg	3	43	70	52	68
铅	mg/kg	0.1	9.6	17.8	11.7	17.4
镉	mg/kg	0.01	0.08	0.15	0.15	0.08
铜	mg/kg	1	15	29	16	27
总汞	mg/kg	0.002	0.016	0.023	0.018	0.027
总砷	mg/kg	0.01	7.09	16.3	11.5	17.0
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>挥发性有机化合物 (VOCs)</b>						
替代物						
二溴氟甲烷	Rec%	/	86.7	94.8	97.2	88.4
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	86.6	88.5	85.7	84.2
4-溴氟苯	Rec%	/	88.1	96.7	89.1	94.5
<b>目标化合物</b>						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273005		A22100273006	A22100273007	A22100273008				
	样品名称	QT/S-1-6.0		QT-2-0.5	QT-2-1.5	QT-2-2.5				
	样品性状	褐黄、沙壤土、湿	褐棕、轻壤土、潮	灰棕、粘土、湿	棕褐、粘土、潮					
	单位	检出限	检测结果							
<b>半挥发性有机化合物 (SVOCs)</b>										
<b>替代物</b>										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	67.4	65.5	60.7	67.4				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	71.9	70.6	67.3	64.7				
2-氟联苯	Rec%	/	63.5	80.5	61.5	76.4				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	92.9	90.3	76.8	95.8				
<b>目标化合物</b>										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<b>有机农药</b>										
<b>替代物</b>										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	81.2	85.4	80.2	85.4				
<b>目标化合物</b>										
o,p'-DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p'-DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	<0.03	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	/	/	/				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	<0.03	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	<0.03	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	<0.3	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	<0.6	/	/	/				

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273005	A22100273006	A22100273007	A22100273008
	样品名称		QT/S-1-6.0	QT-2-0.5	QT-2-1.5	QT-2-2.5
	样品性状		褐黄、沙壤土、湿	褐棕、轻壤土、潮	灰棕、粘土、湿	棕褐、粘土、潮
	单位	检出限	检测结果			
<b>石油烃类</b>						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	<6
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	8.81	8.97	8.75	8.64
氟化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273009	A22100273010	A22100273011	A22100273012
	样品名称		QT-2-4.0	QT-2-6.0	QT-2-6.0-P	QT-3-0.5
	样品性状		灰棕、沙壤土、极潮	棕黄、沙壤土、极潮	棕黄、沙壤土、极潮	棕灰、轻壤土、潮
	单位	检出限	检测结果			
<b>金属指标</b>						
镍	mg/kg	3	44	56	58	54
铅	mg/kg	0.1	9.3	10.4	11.2	12.8
镉	mg/kg	0.01	0.12	0.09	0.08	0.09
铜	mg/kg	1	25	13	14	14
总汞	mg/kg	0.002	0.022	0.022	0.027	0.028
总砷	mg/kg	0.01	13.2	7.71	7.82	9.72
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>挥发性有机化合物 (VOCs)</b>						
<b>替代物</b>						
二溴氟甲烷	Rec%	/	93.8	87.7	87.6	87.9
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	84.9	99.5	97.5	82.3
4-溴氟苯	Rec%	/	86.2	91.2	88.1	85.3
<b>目标化合物</b>						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273009	A22100273010	A22100273011	A22100273012				
	样品名称		QT-2-4.0	QT-2-6.0	QT-2-6.0-P	QT-3-0.5				
	样品性状		灰棕、沙壤土、极潮	棕黄、沙壤土、极潮	棕黄、沙壤土、极潮	棕灰、轻壤土、潮				
	单位	检出限	检测结果							
半挥发性有机化合物 (SVOCs)										
替代物										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	68.0	60.4	58.0	66.4				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	73.0	66.4	63.6	74.0				
2-氟联苯	Rec%	/	66.9	66.6	60.4	65.4				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	95.1	93.2	87.1	73.6				
目标化合物										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
有机农药										
替代物										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	84.0	83.0	78.0	79.8				
目标化合物										
o,p'-DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p'-DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	/	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	/	/	/	/				

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273009	A22100273010	A22100273011	A22100273012
	样品名称		QT-2-4.0	QT-2-6.0	QT-2-6.0-P	QT-3-0.5
	样品性状		灰棕、沙壤土、极潮	棕黄、沙壤土、极潮	棕黄、沙壤土、极潮	棕灰、轻壤土、潮
	单位	检出限	检测结果			
<b>石油烃类</b>						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	<6
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	8.70	8.72	8.65	8.74
氯化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273013	A22100273014	A22100273015	A22100273016
	样品名称	QT-3-2.0	QT-3-3.0	QT-3-4.0	QT-3-4.0-P
	样品性状	灰棕、沙土、湿	灰棕、粘土、湿	黄棕、沙壤土、重潮	黄棕、沙壤土、重潮
	单位	检出限	检测结果		
<strong>金属指标</strong>					
镍	mg/kg	3	59	70	48
铅	mg/kg	0.1	12.1	14.7	10.6
镉	mg/kg	0.01	0.12	0.12	0.08
铜	mg/kg	1	13	20	19
总汞	mg/kg	0.002	0.015	0.017	0.020
总砷	mg/kg	0.01	9.84	7.63	5.65
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<strong>挥发性有机化合物 (VOCs)</strong>					
替代物					
二溴氟甲烷	Rec%	/	88.4	91.0	96.2
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	97.0	88.9	81.7
4-溴氟苯	Rec%	/	93.1	91.2	84.1
<strong>目标化合物</strong>					
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
一氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273013	A22100273014	A22100273015	A22100273016				
	样品名称		QT-3-2.0	QT-3-3.0	QT-3-4.0	QT-3-4.0-P				
	样品性状		灰棕、沙土、湿	灰棕、粘土、湿	黄棕、沙壤土、重潮	黄棕、沙壤土、重潮				
	单位	检出限	检测结果							
<b>半挥发性有机化合物 (SVOCs)</b>										
<b>替代物</b>										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	64.8	64.2	65.6	58.4				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	71.5	66.8	71.7	67.5				
2-氟联苯	Rec%	/	60.5	73.1	61.6	71.4				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	70.6	66.0	76.8	67.5				
<b>目标化合物</b>										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<b>有机农药</b>										
<b>替代物</b>										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	77.0	87.6	85.6	85.6				
<b>目标化合物</b>										
o,p'-DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p'-DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	/	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	/	/	/	/				

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273013	A22100273014	A22100273015	A22100273016
	样品名称		QT-3-2.0	QT-3-3.0	QT-3-4.0	QT-3-4.0-P
	样品性状		灰棕、沙土、湿	灰棕、粘土、湿	黄棕、沙壤土、重潮	黄棕、沙壤土、重潮
	单位	检出限	检测结果			
<b>石油烃类</b>						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	<6
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	8.89	9.21	9.27	9.29
氟化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273017	A22100273018	A22100273019	A22100273020
	样品名称		QT-3-6.0	QT/S-4-0.5	QT/S-4-2.5	QT/S-4-3.9
	样品性状		棕灰、沙壤土、湿	棕灰、轻壤土、潮	褐棕、轻壤土、潮	灰褐、粘土、湿
	单位	检出限	检测结果			
金属指标						
镍	mg/kg	3	56	65	58	52
铅	mg/kg	0.1	12.4	14.2	14.3	10.9
镉	mg/kg	0.01	0.10	0.09	0.12	0.06
铜	mg/kg	1	12	12	19	16
总汞	mg/kg	0.002	0.025	0.019	0.020	0.031
总砷	mg/kg	0.01	4.98	12.7	10.1	8.87
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
挥发性有机化合物 (VOCs)						
替代物						
二溴氟甲烷	Rec%	/	90.3	94.9	96.7	99.6
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	96.3	92.2	92.3	92.3
4-溴氟苯	Rec%	/	81.0	84.1	83.1	84.7
目标化合物						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273017	A22100273018	A22100273019	A22100273020				
	样品名称		QT-3-6.0	QT/S-4-0.5	QT/S-4-2.5	QT/S-4-3.9				
	样品性状		棕灰、沙壤土、湿	棕灰、轻壤土、潮	褐棕、轻壤土、潮	灰褐、粘土、湿				
	单位	检出限	检测结果							
半挥发性有机化合物 (SVOCs)										
替代物										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	59.0	65.9	58.4	68.0				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	68.4	64.4	66.3	66.5				
2-氟联苯	Rec%	/	70.4	72.7	62.8	64.0				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	64.4	73.8	72.3	76.6				
目标化合物										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
有机农药										
替代物										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	93.8	87.6	75.2	68.4				
目标化合物										
o,p'-DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p'-DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10		<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	/	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	/	/	/	/				

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标（土壤）	样品编号	A22100273017	A22100273018	A22100273019	A22100273020	
	样品名称	QT-3-6.0	QT/S-4-0.5	QT/S-4-2.5	QT/S-4-3.9	
	样品性状	棕灰、沙壤土、湿	棕灰、轻壤土、潮	褐棕、轻壤土、潮	灰褐、粘土、湿	
	单位	检出限	检测结果			
<b>石油烃类</b>						
石油烃 (C <sub>16</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	<6
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	8.92	7.95	8.18	8.96
氯化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273021	A22100273022	A22100273023	A22100273024
	样品名称	QT/S-4-4.5	QT/S-4-6.0	QT/S-4-6.0-P	QT-5-0.3
	样品性状	棕褐、沙壤土、湿	棕黄、沙壤土、重潮	棕黄、沙壤土、重潮	灰褐、沙壤土、潮
	单位	检出限	检测结果		
<strong>金属指标</strong>					
镍	mg/kg	3	58	72	74
铅	mg/kg	0.1	10.6	12.1	14.4
镉	mg/kg	0.01	0.08	0.09	0.08
铜	mg/kg	1	15	23	26
总汞	mg/kg	0.002	0.029	0.034	0.032
总砷	mg/kg	0.01	12.7	13.2	11.8
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<strong>挥发性有机化合物 (VOCs)</strong>					
替代物					
二溴氟甲烷	Rec%	/	88.4	80.0	92.5
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	89.1	94.5	81.1
4-溴氟苯	Rec%	/	99.5	84.9	88.6
目标化合物					
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273021	A22100273022	A22100273023	A22100273024				
	样品名称		QT/S-4-4.5	QT/S-4-6.0	QT/S-4-6.0-P	QT-5-0.3				
	样品性状		棕褐、沙壤土、湿	棕黄、沙壤土、重潮	棕黄、沙壤土、重潮	灰褐、沙壤土、潮				
	单位	检出限	检测结果							
<b>半挥发性有机化合物 (SVOCs)</b>										
<b>替代物</b>										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	57.7	57.2	56.4	66.2				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	63.6	65.8	57.1	69.2				
2-氟联苯	Rec%	/	62.1	64.2	75.3	71.1				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	88.6	86.2	78.9	85.5				
<b>目标化合物</b>										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<b>有机农药</b>										
<b>替代物</b>										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	85.8	85.5	75.8	86.8				
<b>目标化合物</b>										
o,p'-DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p'-DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	/	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	/	/	/	/				

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标（土壤）	样品编号		A22100273021	A22100273022	A22100273023	A22100273024
	样品名称		QT/S-4-4.5	QT/S-4-6.0	QT/S-4-6.0-P	QT-5-0.3
	样品性状		棕褐、沙壤土、湿	棕黄、沙壤土、重潮	棕黄、沙壤土、重潮	灰褐、沙壤土、潮
	单位	检出限	检测结果			
石油烃类						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	15
理化指标						
pH值	无量纲	/	9.10	8.70	8.90	8.60
氯化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273025	A22100273026	A22100273027	A22100273028
	样品名称	QT-5-1.5	QT-5-2.3	QT-5-4.1	QT-5-6.0
	样品性状	灰褐、轻壤土、重潮	黄棕、粘土、潮	棕黄、沙壤土、极潮	棕黄、沙壤土、极潮
	单位	检出限	检测结果		
<b>金属指标</b>					
镍	mg/kg	3	86	57	52
铅	mg/kg	0.1	17.4	10.6	11.1
镉	mg/kg	0.01	0.09	0.09	0.11
铜	mg/kg	1	14	15	12
总汞	mg/kg	0.002	0.034	0.027	0.024
总砷	mg/kg	0.01	12.5	10.8	7.26
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>挥发性有机化合物 (VOCs)</b>					
<b>替代物</b>					
二溴氟甲烷	Rec%	/	83.6	93.3	98.6
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	91.7	96.1	94.4
4-溴氟苯	Rec%	/	82.1	88.9	85.5
<b>目标化合物</b>					
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273025	A22100273026	A22100273027	A22100273028				
	样品名称		QT-5-1.5	QT-5-2.3	QT-5-4.1	QT-5-6.0				
	样品性状		灰褐、轻壤土、重潮	黄棕、粘土、潮	棕黄、沙壤土、极潮	棕黄、沙壤土、极潮				
	单位	检出限	检测结果							
半挥发性有机化合物 (SVOCs)										
替代物										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	62.0	53.7	66.9	63.5				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	63.9	63.8	63.6	67.0				
2-氯联苯	Rec%	/	67.7	69.7	70.6	69.2				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	81.8	77.1	77.0	87.0				
目标化合物										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
有机农药										
替代物										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	80.6	87.5	72.9	87.7				
目标化合物										
o,p'-DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p'-DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10		<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	/	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	/	/	/	/				

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273025	A22100273026	A22100273027	A22100273028
	样品名称		QT-5-1.5	QT-5-2.3	QT-5-4.1	QT-5-6.0
	样品性状		灰褐、轻壤土、重潮	黄棕、粘土、潮	棕黄、沙壤土、极潮	棕黄、沙壤土、极潮
	单位	检出限	检测结果			
石油烃类						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	<6
理化指标						
pH值	无量纲	/	9.00	8.01	8.55	8.95
氟化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273029	A22100273030	A22100273031	A22100273032
	样品名称	QT/S-6-0.5	QT/S-6-1.5	QT/S-6-2.4	QT/S-6-4.0
	样品性状	褐棕、轻壤土、潮	棕黄、轻壤土、潮	棕黄、沙壤土、湿	棕黄、沙壤土、极潮
	单位	检出限	检测结果		
<b>金属指标</b>					
镍	mg/kg	3	63	57	50
铅	mg/kg	0.1	14.1	10.9	11.7
镉	mg/kg	0.01	0.13	0.10	0.07
铜	mg/kg	1	20	15	15
总汞	mg/kg	0.002	0.022	0.028	0.035
总砷	mg/kg	0.01	14.6	10.8	6.65
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>挥发性有机化合物 (VOCs)</b>					
<b>替代物</b>					
二溴氟甲烷	Rec%	/	87.3	93.2	93.3
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	83.3	89.5	95.4
4-溴氟苯	Rec%	/	90.6	90.9	80.9
<b>目标化合物</b>					
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273029	A22100273030	A22100273031	A22100273032				
	样品名称		QT/S-6-0.5	QT/S-6-1.5	QT/S-6-2.4	QT/S-6-4.0				
	样品性状		褐棕、轻壤土、潮	棕黄、轻壤土、潮	棕黄、沙壤土、湿	棕黄、沙壤土、极潮				
	单位	检出限	检测结果							
<b>半挥发性有机化合物 (SVOCs)</b>										
<b>替代物</b>										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	61.8	58.9	65.4	64.2				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	67.6	62.2	69.1	67.0				
2-氟联苯	Rec%	/	67.5	67.4	71.6	69.2				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	74.7	83.2	76.5	74.3				
<b>目标化合物</b>										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<b>有机农药</b>										
<b>替代物</b>										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	70.6	78.5	73.4	69.0				
<b>目标化合物</b>										
o,p' -DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p' -DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p' -DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p' -DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	/	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	/	/	/	/				

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273029	A22100273030	A22100273031	A22100273032
	样品名称		QT/S-6-0.5	QT/S-6-1.5	QT/S-6-2.4	QT/S-6-4.0
	样品性状		褐棕、轻壤土、潮	棕黄、轻壤土、潮	棕黄、沙壤土、湿	棕黄、沙壤土、极潮
	单位	检出限	检测结果			
石油烃类						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	<6
理化指标						
pH值	无量纲	/	8.91	8.78	8.75	8.90
氟化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273033	A22100273034	A22100273035	A22100273036
	样品名称		QT/S-6-4.0-P	QT/S-6-6.0	QT-7-0.5	QT-7-2.0
	样品性状		棕黄、沙壤土、极潮	棕黄、轻壤土、极潮	灰棕、粘土、潮	灰棕、轻壤土、潮
	单位	检出限	检测结果			
金属指标						
镍	mg/kg	3	50	48	71	60
铅	mg/kg	0.1	11.2	9.8	14.5	13.5
镉	mg/kg	0.01	0.06	0.07	0.12	0.09
铜	mg/kg	1	17	12	22	18
总汞	mg/kg	0.002	0.020	0.022	0.020	0.024
总砷	mg/kg	0.01	8.46	11.8	13.2	7.61
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
挥发性有机化合物 (VOCs)						
替代物						
二溴氟甲烷	Rec%	/	84.5	82.8	77.5	99.1
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	81.0	87.1	91.3	87.6
4-溴氟苯	Rec%	/	88.4	87.6	85.5	93.3
目标化合物						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273033		A22100273034	A22100273035	A22100273036				
	样品名称	QT/S-6-4.0-P		QT/S-6-6.0	QT-7-0.5	QT-7-2.0				
	样品性状	棕黄、沙壤土、极潮		棕黄、轻壤土、极潮	灰棕、粘土、潮	灰棕、轻壤土、潮				
	单位	检出限	检测结果							
半挥发性有机化合物 (SVOCs)										
替代物										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	64.4	58.8	58.4	63.6				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	69.4	63.0	62.4	70.5				
2-氟联苯	Rec%	/	72.8	75.0	67.7	73.4				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	83.3	80.3	86.9	77.7				
目标化合物										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
有机农药										
替代物										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	76.1	78.7	82.8	78.0				
目标化合物										
o,p' -DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p' -DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p' -DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p' -DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	/	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	/	/	/	/				

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273033	A22100273034	A22100273035	A22100273036
	样品名称		QT/S-6-4.0-P	QT/S-6-6.0	QT-7-0.5	QT-7-2.0
	样品性状		棕黄、沙壤土、极潮	棕黄、轻壤土、极潮	灰棕、粘土、潮	灰棕、轻壤土、潮
	单位	检出限	检测结果			
石油烃类						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	7
理化指标						
pH值	无量纲	/	8.67	8.70	9.01	8.54
氟化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273037		A22100273038	A22100273039	A22100273040
	样品名称	QT-7-3.0		QT-7-4.0	QT-7-6.0	QT-7-7.5
	样品性状	棕灰、中壤土、潮		棕灰、沙壤土、重潮	棕黄、沙壤土、重潮	棕黄、沙壤土、极潮
	单位	检出限	检测结果			
<b>金属指标</b>						
镍	mg/kg	3	65	63	52	51
铅	mg/kg	0.1	12.7	12.6	19.1	10.5
镉	mg/kg	0.01	0.05	0.06	0.05	0.08
铜	mg/kg	1	18	16	13	31
总汞	mg/kg	0.002	0.019	0.024	0.025	0.022
总砷	mg/kg	0.01	11.8	12.4	9.83	6.27
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>挥发性有机化合物 (VOCs)</b>						
<b>替代物</b>						
二溴氟甲烷	Rec%	/	75.4	85.3	88.2	97.7
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	73.4	89.2	81.9	84.4
4-溴氟苯	Rec%	/	91.1	91.6	98.9	89.3
<b>目标化合物</b>						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273037	A22100273038	A22100273039	A22100273040				
	样品名称		QT-7-3.0	QT-7-4.0	QT-7-6.0	QT-7-7.5				
	样品性状		棕灰、中壤土、潮	棕灰、沙壤土、重潮	棕黄、沙壤土、重潮	棕黄、沙壤土、极潮				
	单位	检出限	检测结果							
半挥发性有机化合物 (SVOCs)										
替代物										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	69.1	63.2	56.5	62.7				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	72.8	65.1	61.6	64.8				
2-氟联苯	Rec%	/	74.0	68.5	70.5	69.5				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	80.5	80.2	74.7	84.0				
目标化合物										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
有机农药										
替代物										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	77.6	76.1	75.5	77.9				
目标化合物										
o,p'-DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p'-DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10		<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	/	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	/	/	/	/				

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273037	A22100273038	A22100273039	A22100273040	
	样品名称	QT-7-3.0	QT-7-4.0	QT-7-6.0	QT-7-7.5	
	样品性状	棕灰、中壤土、潮湿	棕灰、沙壤土、重潮	棕黄、沙壤土、重潮	棕黄、沙壤土、极潮	
	单位	检出限	检测结果			
<b>石油烃类</b>						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg						
6 <6 <6 <6 <6						
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	8.79	8.69	8.91	9.10
氰化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273041	A22100273042	A22100273043	A22100273044
	样品名称		QT-7-7.5-P	QT/S-8-0.5	QT/S-8-2.2	QT/S-8-3.0
	样品性状		棕黄、沙壤土、极潮	黄棕、轻壤土、潮	棕黄、轻壤土、潮	棕褐、沙土、湿
	单位	检出限	检测结果			
金属指标						
镍	mg/kg	3	50	46	52	55
铅	mg/kg	0.1	10.0	10.6	14.3	11.0
镉	mg/kg	0.01	0.09	0.08	0.12	0.11
铜	mg/kg	1	31	12	15	15
总汞	mg/kg	0.002	0.020	0.071	0.146	0.019
总砷	mg/kg	0.01	5.64	8.48	11.1	11.2
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
挥发性有机化合物 (VOCs)						
替代物						
二溴氟甲烷	Rec%	/	71.4	99.4	97.5	96.5
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	95.6	96.1	87.3	90.4
4-溴氟苯	Rec%	/	92.7	73.6	76.3	74.8
目标化合物						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273041	A22100273042	A22100273043	A22100273044				
	样品名称		QT-7-7.5-P	QT/S-8-0.5	QT/S-8-2.2	QT/S-8-3.0				
	样品性状		棕黄、沙壤土、极潮	黄棕、轻壤土、潮	棕黄、轻壤土、潮	棕褐、沙土、湿				
	单位	检出限	检测结果							
<b>半挥发性有机化合物 (SVOCs)</b>										
<b>替代物</b>										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	55.0	62.9	63.2	56.5				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rcc%	/	55.7	59.8	64.6	65.0				
2-氟联苯	Rec%	/	72.8	64.5	74.8	67.9				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	83.2	78.2	87.8	78.1				
<b>目标化合物</b>										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,b]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<b>有机农药</b>										
<b>替代物</b>										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	78.2	86.6	66.5	86.7				
<b>目标化合物</b>										
o,p' -DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p' -DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p' -DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p' -DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	<0.03	<0.03	<0.03				
七氯	mg/kg	0.04	/	<0.04	<0.04	<0.04				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	<0.02	<0.02	<0.02				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	<0.02	<0.02	<0.02				
氯丹	mg/kg	0.02	/	<0.02	<0.02	<0.02				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	<0.06	<0.06	<0.06				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	<0.09	<0.09	<0.09				
硫丹	mg/kg	0.06	/	<0.06	<0.06	<0.06				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	/	<0.03	<0.03	<0.03				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	<0.03	<0.03	<0.03				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	<0.3	<0.3	<0.3				
乐果	mg/kg	0.6	/	<0.6	<0.6	<0.6				

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273041	A22100273042	A22100273043	A22100273044
	样品名称		QT-7-7.5-P	QT/S-8-0.5	QT/S-8-2.2	QT/S-8-3.0
	样品性状		棕黄、沙壤土、极潮	黄棕、轻壤土、潮	棕黄、轻壤土、潮	棕褐、沙土、湿
	单位	检出限	检测结果			
石油烃类						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	25	9	<6
理化指标						
pH值	无量纲	/	8.96	8.58	8.40	8.58
氰化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273045	A22100273046	A22100273047	A22100273048K
	样品名称		QT/S-8-5.0	QT/S-8-5.0-P	QT/S-8-7.0	运输空白-01
	样品性状		灰棕、粘土、湿	灰棕、粘土、湿	棕灰、沙土、湿	/
	单位	检出限	检测结果			
<b>金属指标</b>						
镍	mg/kg	3	58	52	37	<3
铅	mg/kg	0.1	12.1	12.1	12.4	<0.1
镉	mg/kg	0.01	0.07	0.07	0.03	<0.01
铜	mg/kg	1	16	16	13	<1
总汞	mg/kg	0.002	0.028	0.026	0.021	<0.002
总砷	mg/kg	0.01	11.3	11.6	4.84	<0.01
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>挥发性有机化合物 (VOCs)</b>						
<b>替代物</b>						
二溴氟甲烷	Rec%	/	82.6	98.3	87.9	96.3
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	106	97.4	91.3	97.8
4-溴氟苯	Rec%	/	85.6	99.4	85.6	99.6
<b>目标化合物</b>						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273045	A22100273046	A22100273047	A22100273048K				
	样品名称		QT/S-8-5.0	QT/S-8-5.0-P	QT/S-8-7.0	运输空白-01				
	样品性状		灰棕、粘土、湿	灰棕、粘土、湿	棕灰、沙土、湿	/				
	单位	检出限	检测结果							
半挥发性有机化合物 (SVOCs)										
替代物										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	60.1	62.8	65.8	67.3				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	63.9	71.5	70.5	73.2				
2-氟联苯	Rec%	/	72.7	65.6	71.5	70.8				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	86.2	83.5	87.2	80.4				
目标化合物										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
有机农药										
替代物										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	77.5	80.6	73.2	90.2				
目标化合物										
o,p'-DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p'-DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10		<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
α-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
阿特拉津	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
敌畏	mg/kg	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3				
乐果	mg/kg	0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6				

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273045	A22100273046	A22100273047	A22100273048K
	样品名称		QT/S-8-5.0	QT/S-8-5.0-P	QT/S-8-7.0	运输空白-01
	样品性状		灰棕、粘土、湿	灰棕、粘土、湿	棕灰、沙土、湿	/
	单位	检出限	检测结果			
<b>石油烃类</b>						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	<6
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	8.58	8.55	8.40	6.88
氯化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273049B	A22100273050	A22100273051	A22100273052	
	样品名称	全程空白-02	DZT1-0.5	DZT1-2.5	DZT1-3.5	
	样品性状	/	棕褐、沙壤土、潮	棕褐、中壤土、湿	棕褐、中壤土、湿	
	单位	检出限	检测结果			
<strong>金属指标</strong>						
镍	mg/kg	3	<3	41	64	46
铅	mg/kg	0.1	<0.1	11.6	12.7	9.8
镉	mg/kg	0.01	<0.01	0.08	0.08	0.04
铜	mg/kg	1	<1	20	20	10
总汞	mg/kg	0.002	<0.002	0.026	0.029	0.023
总砷	mg/kg	0.01	<0.01	7.79	16.1	6.38
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<strong>挥发性有机化合物 (VOCs)</strong>						
<strong>替代物</strong>						
二溴氟甲烷	Rec%	/	90.5	78.5	92.2	99.3
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	96.0	90.3	92.4	95.3
4-溴氟苯	Rec%	/	86.7	96.8	79.4	86.7
<strong>目标化合物</strong>						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273049B	A22100273050	A22100273051	A22100273052	
	样品名称	全程空白-02	DZT1-0.5	DZT1-2.5	DZT1-3.5	
	样品性状	/	棕褐、沙壤土、潮	棕褐、中壤土、湿	棕褐、中壤土、湿	
	单位	检出限	检测结果			
半挥发性有机化合物 (SVOCs)						
替代物						
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	67.1	62.2	64.0	66.6
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	68.5	62.0	59.6	68.1
2-氟联苯	Rec%	/	74.9	71.2	69.4	73.5
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	81.0	78.3	87.5	86.4
目标化合物						
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有机农药						
替代物						
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	79.5	86.1	92.8	85.0
目标化合物						
o,p' -DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
p,p' -DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
p,p' -DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
p,p' -DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
六氯苯	mg/kg	0.03	<0.03	/	/	/
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	/	/	/
α-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	/	/	/
γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	/	/	/
氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	/	/	/
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	/	/	/
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	/	/	/
硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	/	/	/
灭蚊灵	mg/kg	0.03	<0.03	/	/	/
阿特拉津	mg/kg	0.03	<0.03	/	/	/
敌敌畏	mg/kg	0.3	<0.3	/	/	/
乐果	mg/kg	0.6	<0.6	/	/	/

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273049B	A22100273050	A22100273051	A22100273052
	样品名称		全程空白-02	DZT1-0.5	DZT1-2.5	DZT1-3.5
	样品性状		/	棕褐、沙壤土、潮	棕褐、中壤土、湿	棕褐、中壤土、湿
	单位	检出限	检测结果			
<b>石油烃类</b>						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	<6
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	6.86	8.51	8.39	8.60
氯化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273053	A22100273054	A22100273055	A22100273056
	样品名称		DZT1-5.5	DZT2-0.5	DZT2-2.5	DZT2-4.1
	样品性状		棕黄、沙壤土、极潮	棕黄、轻壤土、潮	棕褐、粘土、潮	棕褐、粘土、湿
	单位	检出限	检测结果			
金属指标						
镍	mg/kg	3	40	56	63	53
铅	mg/kg	0.1	9.6	13.0	15.6	11.1
镉	mg/kg	0.01	0.05	0.09	0.10	0.08
铜	mg/kg	1	24	15	24	19
总汞	mg/kg	0.002	0.021	0.025	0.031	0.023
总砷	mg/kg	0.01	8.08	8.71	11.9	12.4
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
挥发性有机化合物 (VOCs)						
替代物						
二溴氟甲烷	Rec%	/	83.8	94.7	92.8	93.1
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	97.2	76.7	97.8	95.3
4-溴氟苯	Rec%	/	75.2	86.2	84.7	74.4
目标化合物						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273053	A22100273054	A22100273055	A22100273056				
	样品名称		DZT1-5.5	DZT2-0.5	DZT2-2.5	DZT2-4.1				
	样品性状		棕黄、沙壤土、极潮	棕黄、轻壤土、潮	棕褐、粘土、潮	棕褐、粘土、湿				
	单位	检出限	检测结果							
<b>半挥发性有机化合物 (SVOCs)</b>										
替代物										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	64.0	62.3	62.6	65.6				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	64.1	63.9	63.9	65.1				
2-氟联苯	Rec%	/	66.8	72.9	69.4	69.5				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	82.2	89.0	85.8	88.0				
目标化合物										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
有机农药										
替代物										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	85.9	85.4	78.7	80.1				
目标化合物										
o,p' -DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p' -DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p' -DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p' -DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	/	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	/	/	/	/				

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273053	A22100273054	A22100273055	A22100273056
	样品名称		DZT1-5.5	DZT2-0.5	DZT2-2.5	DZT2-4.1
	样品性状		棕黄、沙壤土、极潮	棕黄、轻壤土、潮	棕褐、粘土、潮	棕褐、粘土、湿
	单位	检出限	检测结果			
<b>石油烃类</b>						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	<6
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	8.74	8.85	8.70	8.88
氰化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273057	A22100273058	A22100273059	A22100273060
	样品名称		DZT2-5.5	DZT3-0.5	DZT3-2.5	DZT3-4.0
	样品性状		棕黄、沙壤土、重潮	棕褐、轻壤土、潮	棕黄、粘土、湿	棕黄、沙壤土、重潮
	单位	检出限	检测结果			
<strong>金属指标</strong>						
镍	mg/kg	3	42	44	50	49
铅	mg/kg	0.1	14.2	12.3	10.7	11.1
镉	mg/kg	0.01	0.05	0.07	0.06	0.04
铜	mg/kg	1	19	17	16	15
总汞	mg/kg	0.002	0.029	0.030	0.025	0.023
总砷	mg/kg	0.01	12.4	10.6	11.3	13.7
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<strong>挥发性有机化合物 (VOCs)</strong>						
<strong>替代物</strong>						
二溴氟甲烷	Rec%	/	94.6	97.8	90.1	99.6
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	94.7	94.4	78.6	95.4
4-溴氟苯	Rec%	/	92.0	97.9	90.7	82.4
<strong>目标化合物</strong>						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273057	A22100273058	A22100273059	A22100273060				
	样品名称		DZT2-5.5	DZT3-0.5	DZT3-2.5	DZT3-4.0				
	样品性状		棕黄、沙壤土、重潮	棕褐、轻壤土、潮	棕黄、粘土、湿	棕黄、沙壤土、重潮				
	单位	检出限	检测结果							
<b>半挥发性有机化合物 (SVOCs)</b>										
<b>替代物</b>										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	67.8	61.0	63.2	60.6				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	69.0	67.0	67.6	63.9				
2-氟联苯	Rec%	/	73.2	66.2	71.6	70.8				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	80.2	87.6	89.5	84.7				
<b>目标化合物</b>										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,b]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
<b>有机农药</b>										
<b>替代物</b>										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	92.0	90.4	84.8	87.1				
<b>目标化合物</b>										
o,p'-DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p'-DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	/	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
灭蚁灵	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	/	/	/	/				

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273057	A22100273058	A22100273059	A22100273060
	样品名称		DZT2-5.5	DZT3-0.5	DZT3-2.5	DZT3-4.0
	样品性状		棕黄、沙壤土、重潮	棕褐、轻壤土、潮	棕黄、粘土、湿	棕黄、沙壤土、重潮
	单位	检出限	检测结果			
<b>石油烃类</b>						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	<6
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	8.67	8.45	8.51	8.61
氰化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273061	A22100273062	A22100273063	A22100273064
	样品名称	DZT3-5.5	DZT4-0.5	DZT4-2.5	DZT4-4.0
	样品性状	棕黄、沙壤土、重潮	棕褐、粘土、潮	棕黄、沙壤土、潮	棕、沙壤土、湿
	单位	检出限	检测结果		
<b>金属指标</b>					
镍	mg/kg	3	40	59	46
铅	mg/kg	0.1	9.6	13.1	10.6
镉	mg/kg	0.01	0.06	0.07	0.05
铜	mg/kg	1	12	20	12
总汞	mg/kg	0.002	0.026	0.032	0.020
总砷	mg/kg	0.01	9.17	10.9	6.98
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<b>挥发性有机化合物 (VOCs)</b>					
<b>替代物</b>					
二溴氟甲烷	Rec%	/	76.0	98.6	95.1
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	97.8	74.4	81.0
4-溴苯	Rec%	/	81.3	97.0	82.4
<b>目标化合物</b>					
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	<1.5

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273061	A22100273062	A22100273063	A22100273064				
	样品名称		DZT3-5.5	DZT4-0.5	DZT4-2.5	DZT4-4.0				
	样品性状		棕黄、沙壤土、重潮	棕褐、粘土、潮	棕黄、沙壤土、潮	棕、沙壤土、湿				
	单位	检出限	检测结果							
半挥发性有机化合物 (SVOCs)										
替代物										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	62.1	56.6	55.0	68.1				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	59.0	58.1	56.5	67.9				
2-氟联苯	Rec%	/	73.0	66.2	70.7	70.1				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	78.5	87.0	87.3	78.8				
目标化合物										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
有机农药										
替代物										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	68.6	75.9	76.9	70.4				
目标化合物										
o,p'-DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
p,p'-DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04				
p,p'-DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
六氯苯	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
七氯	mg/kg	0.04	/	/	/	/				
α-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
氯丹	mg/kg	0.02	/	/	/	/				
α-硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
β-硫丹	mg/kg	0.09	/	/	/	/				
硫丹	mg/kg	0.06	/	/	/	/				
灭蚁灵	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
阿特拉津	mg/kg	0.03	/	/	/	/				
敌敌畏	mg/kg	0.3	/	/	/	/				
乐果	mg/kg	0.6	/	/	/	/				

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273061	A22100273062	A22100273063	A22100273064
	样品名称		DZT3-5.5	DZT4-0.5	DZT4-2.5	DZT4-4.0
	样品性状		棕黄、沙壤土、重潮	棕褐、粘土、潮	棕黄、沙壤土、潮	棕、沙壤土、湿
	单位	检出限	检测结果			
<b>石油烃类</b>						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	<6	<6
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	8.67	8.74	8.24	8.38
氯化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号		A22100273065K	A22100273066B	—	—
	样品名称		运输空白-03	全程空白-04	—	—
	样品性状		/	/	—	—
	单位	检出限	检测结果			
金属指标						
镍	mg/kg	3	<3	<3	—	—
铅	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	—	—
镉	mg/kg	0.01	<0.01	<0.01	—	—
铜	mg/kg	1	<1	<1	—	—
总汞	mg/kg	0.002	<0.002	<0.002	—	—
总砷	mg/kg	0.01	<0.01	<0.01	—	—
六价铬	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	—	—
挥发性有机化合物 (VOCs)						
替代物						
二溴氟甲烷	Rec%	/	96.4	92.2	—	—
甲苯-d <sub>8</sub>	Rec%	/	83.8	88.4	—	—
4-溴氟苯	Rec%	/	87.4	80.7	—	—
目标化合物						
氯甲烷	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	—	—
氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	—	—
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	<1.0	<1.0	—	—
二氯甲烷	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	—	—
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	—	—
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	—	—
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	—	—
氯仿	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	—	—
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	—	—
四氯化碳	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	—	—
苯	μg/kg	1.9	<1.9	<1.9	—	—
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	—	—
三氯乙烯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	—	—
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	—	—
甲苯	μg/kg	1.3	<1.3	<1.3	—	—
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	—	—
四氯乙烯	μg/kg	1.4	<1.4	<1.4	—	—
氯苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	—	—
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	—	—
乙苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	—	—
间,对-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	—	—
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	—	—
苯乙烯	μg/kg	1.1	<1.1	<1.1	—	—
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	—	—
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	<1.2	<1.2	—	—
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	—	—
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	<1.5	<1.5	—	—

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标（土壤）	样品编号		A22100273065K	A22100273066B	—	—				
	样品名称		运输空白-03	全程空白-04	—	—				
	样品性状		/	/	—	—				
	单位	检出限	检测结果							
半挥发性有机化合物（SVOCs）										
替代物										
苯酚-d <sub>6</sub>	Rec%	/	54.8	52.8	—	—				
硝基苯-d <sub>5</sub>	Rec%	/	60.7	61.7	—	—				
2-氟联苯	Rec%	/	71.6	67.0	—	—				
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	74.6	83.4	—	—				
目标化合物										
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	—	—				
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	—	—				
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	—	—				
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	—	—				
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	—	—				
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	—	—				
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	—	—				
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	—	—				
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	—	—				
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	—	—				
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	—	—				
有机农药										
替代物										
4,4'-三联苯-d <sub>14</sub>	Rec%	/	79.0	73.2	—	—				
目标化合物										
o,p' -DDT	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	—	—				
p,p' -DDT	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	—	—				
滴滴涕	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	—	—				
p,p' -DDE	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	—	—				
p,p' -DDD	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08	—	—				
α-六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	—	—				
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	—	—				
γ-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	—	—				
δ-六六六	mg/kg	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10				
六六六	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	—	—				
六氯苯	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03	—	—				
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	—	—				
α-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	—	—				
γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	—	—				
氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02	—	—				
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	—	—				
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	—	—				
硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	—	—				
灭蚊灵	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03	—	—				
阿特拉津	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03	—	—				
敌敌畏	mg/kg	0.3	<0.3	<0.3	—	—				
乐果	mg/kg	0.6	<0.6	<0.6	—	—				

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (土壤)	样品编号	A22100273065K	A22100273066B	—	—	
	样品名称	运输空白-03	全程空白-04	—	—	
	样品性状	/	/	—	—	
	单位	检出限	检测结果			
石油烃类						
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	6	<6	<6	—	—
理化指标						
pH值	无量纲	/	6.88	6.86	—	—
氟化物	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	—	—

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标 (底泥)	样品编号		A22100273067	A22100273068	A22100273069K	A22100273070B
	样品名称		JS-DN-1	JS-DN-2	运输空白	全程空白
	样品性状		灰褐、轻壤土、臭	灰褐、中壤土、臭	/	/
	单位	检出限	检测结果			
<b>金属指标</b>						
镍	mg/kg	3	55	61	<3	<3
铅	mg/kg	0.1	12.3	15.0	<0.1	<0.1
镉	mg/kg	0.01	0.07	0.07	<0.01	<0.01
铜	mg/kg	1	22	22	<1	<1
总汞	mg/kg	0.002	0.046	0.021	<0.002	<0.002
总砷	mg/kg	0.01	11.5	10.5	<0.01	<0.01
锌	mg/kg	1	71	90	<1	<1
铬	mg/kg	4	30	40	<4	<4
<b>理化指标</b>						
pH值	无量纲	/	8.45	8.28	6.88	6.86
全磷	mg/kg	40	$1.08 \times 10^3$	$1.16 \times 10^3$	<40	<40
全氮	g/kg	/	0.974	0.661	/	/
水分	%	/	28.7	24.3	/	/
有机质	g/kg	/	7.37	10.5	/	/

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

采样方法					
1	土壤环境监测技术规范 HJ 166-2004				
2	地块土壤和地下水挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019				
3	建设用地土壤污染风险管控和修复 监测技术导则 HJ 25.2-2019				
采样设备					
序号	采样仪器			仪器型号	仪器编号
1	有毒有害气体检测仪			TY2000-D	C-920
2	X射线荧光光谱仪			Explorer 9000	C-979
检测类别及检测依据					
序号	检测项目	检测标准(方法)名称及编号 (含年号)	检测仪器	仪器型号	仪器编号
1	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 酸度计	PHS-3C	S-582
2	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收光谱仪	PinAAcle 900F	S-408
3	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收光谱仪	PinAAcle 900Z	S-431
4	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收光谱仪	PinAAcle 900Z	S-484
5	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收光谱仪	PinAAcle 900F	S-408
6	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计	BAF-2000	S-395
7	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计	BAF-2000	S-390
8	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收光谱仪	ICE3300	S-483

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

检测类别及检测依据					
序号	检测项目	检测标准(方法)名称及编号 (含年号)	检测仪器	仪器型号	仪器编号
9	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收光谱仪	ICE3300	S-483
10	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取- 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收光谱仪	PinAAcle 900F	S-408
11	全磷	土壤全磷测定法 NY/T 88-1988	可见分光光度计 马弗炉	TU-1810DAPC M-110	S-235 S-079
12	全氮	土壤全氮测定法(半微量开氏法) NY/T 53- 1987	半微量滴定管/定 氮仪	SKD-800	QJ-045/S-095
13	水分	土壤水分测定法 NY/T 52-1987	天平 烘箱	/	S-220 S-452
14	氯化物	土壤 氯化物和总氯化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015(方法2)	紫外可见 分光光度计	SP-752	S-088
15	有机质	土壤检测 第6部分: 土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006	50mL滴定管	/	QJ-055
16	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪	GC-2030	S-554
17	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色 谱-质谱联用仪	Atomx XYZ/GC- 2030-QP2020NX	S-385/S-563
18	苯胺	土壤和沉积物 索氏提取法 US EPA3540C:1996 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱-质谱法 US EPA 8270E:2018	气相色谱仪-质谱 联用仪	GC-2030- QP2020NX/GC- 2010-QP2010S	S-559/S-364/S-403
19	阿特拉津	土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019	液相色谱仪	LC-16	S-262

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

检测类别及检测依据					
序号	检测项目	检测标准(方法)名称及编号 (含年号)	检测仪器	仪器型号	仪器编号
20	敌敌畏	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019	气相色谱仪-质谱联用仪	GC-2030-QP2020NX/GC-2010-QP2010S	S-559/S-364/S-403
21	乐果	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019	气相色谱仪-质谱联用仪	GC-2030-QP2020NX/GC-2010-QP2010S	S-559/S-364/S-403
22	有机氯农药	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	气相色谱仪-质谱联用仪	GC-2030-QP2020NX/GC-2010-QP2010S	S-559/S-364/S-403

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

附表1: 样品信息

样品编号	点位编号	经度	纬度	采样深度 (m)	植物根系	颜色	质地	嗅	湿度
A22100273001	QT/S-1-0.5	116°47'44.91"	37°14'25.52"	0-0.5	无	棕褐	轻壤土	/	潮
A22100273002	QT/S-1-1.5	116°47'44.91"	37°14'25.52"	1.0-1.5	无	褐黄	粘土	/	潮
A22100273003	QT/S-1-2.5	116°47'44.91"	37°14'25.52"	2.0-2.5	无	褐黄	粘土	/	湿
A22100273004	QT/S-1-4.0	116°47'44.91"	37°14'25.52"	3.5-4.0	无	褐黄	沙壤土	/	重潮
A22100273005	QT/S-1-6.0	116°47'44.91"	37°14'25.52"	5.5-6.0	无	褐黄	沙壤土	/	湿
A22100273006	QT-2-0.5	116°47'45.94"	37°14'25.32"	0-0.5	无	褐棕	轻壤土	/	潮
A22100273007	QT-2-1.5	116°47'45.94"	37°14'25.32"	1.0-1.5	无	灰棕	粘土	/	湿
A22100273008	QT-2-2.5	116°47'45.94"	37°14'25.32"	2.0-2.5	无	棕褐	粘土	/	潮
A22100273009	QT-2-4.0	116°47'45.94"	37°14'25.32"	3.5-4.0	无	灰棕	沙壤土	/	极潮
A22100273010	QT-2-6.0	116°47'45.94"	37°14'25.32"	5.5-6.0	无	棕黄	沙壤土	/	极潮
A22100273011	QT-2-6.0-P	116°47'45.94"	37°14'25.32"	5.5-6.0	无	棕黄	沙壤土	/	极潮
A22100273012	QT-3-0.5	116°47'47.88"	37°14'25.03"	0-0.5	无	棕灰	轻壤土	/	潮
A22100273013	QT-3-2.0	116°47'47.88"	37°14'25.03"	1.5-2.0	无	灰棕	沙土	/	湿
A22100273014	QT-3-3.0	116°47'47.88"	37°14'25.03"	2.5-3.0	无	灰棕	粘土	/	湿
A22100273015	QT-3-4.0	116°47'47.88"	37°14'25.03"	3.5-4.0	无	黄棕	沙壤土	/	重潮
A22100273016	QT-3-4.0-P	116°47'47.88"	37°14'25.03"	3.5-4.0	无	黄棕	沙壤土	/	重潮
A22100273017	QT-3-6.0	116°47'47.88"	37°14'25.03"	5.5-6.0	无	棕灰	沙壤土	/	湿

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

附表1: 样品信息

样品编号	点位编号	经度	纬度	采样深度 (m)	植物根系	颜色	质地	嗅	湿度
A22100273018	QT/S-4-0.5	116°47'49.72"	37°14'24.81"	0-0.5	无	棕灰	轻壤土	/	潮
A22100273019	QT/S-4-2.5	116°47'49.72"	37°14'24.81"	2.0-2.5	无	褐棕	轻壤土	/	潮
A22100273020	QT/S-4-3.9	116°47'49.72"	37°14'24.81"	3.4-3.9	无	灰褐	粘土	/	湿
A22100273021	QT/S-4-4.5	116°47'49.72"	37°14'24.81"	4.0-4.5	无	棕褐	沙壤土	/	湿
A22100273022	QT/S-4-6.0	116°47'49.72"	37°14'24.81"	5.5-6.0	无	棕黄	沙壤土	/	重潮
A22100273023	QT/S-4-6.0-P	116°47'49.72"	37°14'24.81"	5.5-6.0	无	棕黄	沙壤土	/	重潮
A22100273024	QT-5-0.3	116°47'44.27"	37°14'23.99"	0-0.3	无	灰褐	沙壤土	/	潮
A22100273025	QT-5-1.5	116°47'44.27"	37°14'23.99"	1.0-1.5	无	灰褐	轻壤土	/	重潮
A22100273026	QT-5-2.3	116°47'44.27"	37°14'23.99"	1.8-2.3	无	黄棕	粘土	/	潮
A22100273027	QT-5-4.1	116°47'44.27"	37°14'23.99"	3.6-4.1	无	棕黄	沙壤土	/	极潮
A22100273028	QT-5-6.0	116°47'44.27"	37°14'23.99"	5.5-6.0	无	棕黄	沙壤土	/	极潮
A22100273029	QT/S-6-0.5	116°47'45.33"	37°14'23.30"	0-0.5	无	褐棕	轻壤土	/	潮
A22100273030	QT/S-6-1.5	116°47'45.33"	37°14'23.30"	1.0-1.5	无	棕黄	轻壤土	/	潮
A22100273031	QT/S-6-2.4	116°47'45.33"	37°14'23.30"	1.9-2.4	无	棕黄	沙壤土	/	湿
A22100273032	QT/S-6-4.0	116°47'45.33"	37°14'23.30"	3.5-4.0	无	棕黄	沙壤土	/	极潮
A22100273033	QT/S-6-4.0-P	116°47'45.33"	37°14'23.30"	3.5-4.0	无	棕黄	沙壤土	/	极潮
A22100273034	QT/S-6-6.0	116°47'45.33"	37°14'23.30"	5.5-6.0	无	棕黄	轻壤土	/	极潮

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

附表1: 样品信息

样品编号	点位编号	经度	纬度	采样深度 (m)	植物根系	颜色	质地	嗅	湿度
A22100273035	QT-7-0.5	116°47'47.45"	37°14'23.84"	0-0.5	无	灰棕	粘土	/	潮
A22100273036	QT-7-2.0	116°47'47.45"	37°14'23.84"	1.5-2.0	无	灰棕	轻壤土	/	潮
A22100273037	QT-7-3.0	116°47'47.45"	37°14'23.84"	2.5-3.0	无	棕灰	中壤土	/	潮
A22100273038	QT-7-4.0	116°47'47.45"	37°14'23.84"	3.5-4.0	无	棕灰	沙壤土	/	重潮
A22100273039	QT-7-6.0	116°47'47.45"	37°14'23.84"	5.5-6.0	无	棕黄	沙壤土	/	重潮
A22100273040	QT-7-7.5	116°47'47.45"	37°14'23.84"	7.0-7.5	无	棕黄	沙壤土	/	极潮
A22100273041	QT-7-7.5-P	116°47'47.45"	37°14'23.84"	7.0-7.5	无	棕黄	沙壤土	/	极潮
A22100273042	QT/S-8-0.5	116°47'49.50"	37°14'23.18"	0-0.5	无	黄棕	轻壤土	/	潮
A22100273043	QT/S-8-2.2	116°47'49.50"	37°14'23.18"	1.7-2.2	无	棕黄	轻壤土	/	潮
A22100273044	QT/S-8-3.0	116°47'49.50"	37°14'23.18"	2.5-3.0	无	棕褐	沙土	/	湿
A22100273045	QT/S-8-5.0	116°47'49.50"	37°14'23.18"	4.5-5.0	无	灰棕	粘土	/	湿
A22100273046	QT/S-8-5.0-P	116°47'49.50"	37°14'23.18"	4.5-5.0	无	灰棕	粘土	/	湿
A22100273047	QT/S-8-7.0	116°47'49.50"	37°14'23.18"	6.5-7.0	无	棕灰	沙土	/	湿
A22100273048K	运输空白-01	/	/	/	/	/	/	/	/
A22100273049B	全程空白-02	/	/	/	/	/	/	/	/
A22100273050	DZT1-0.5	116°47'46.98"	37°14'35.00"	0-0.5	少量	棕褐	沙壤土	/	潮
A22100273051	DZT1-2.5	116°47'46.98"	37°14'35.00"	2.0-2.5	无	棕褐	中壤土	/	湿

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

附表1：样品信息

样品编号	点位编号	经度	纬度	采样深度 (m)	植物根系	颜色	质地	嗅	湿度
A22100273052	DZT1-3.5	116°47'46.98"	37°14'35.00"	3.0-3.5	无	棕褐	中壤土	/	湿
A22100273053	DZT1-5.5	116°47'46.98"	37°14'35.00"	5.0-5.5	无	棕黄	沙壤土	/	极潮
A22100273054	DZT2-0.5	116°48'08.46"	37°14'22.41"	0-0.5	无	棕黄	轻壤土	/	潮
A22100273055	DZT2-2.5	116°48'08.46"	37°14'22.41"	2.0-2.5	无	棕褐	粘土	/	潮
A22100273056	DZT2-4.1	116°48'08.46"	37°14'22.41"	3.6-4.1	无	棕褐	粘土	/	湿
A22100273057	DZT2-5.5	116°48'08.46"	37°14'22.41"	5.0-5.0	无	棕黄	沙壤土	/	重潮
A22100273058	DZT3-0.5	116°47'42.77"	37°14'13.95"	0-0.5	无	棕褐	轻壤土	/	潮
A22100273059	DZT3-2.5	116°47'42.77"	37°14'13.95"	2.0-2.5	无	棕黄	粘土	/	湿
A22100273060	DZT3-4.0	116°47'42.77"	37°14'13.95"	3.5-4.0	无	棕黄	沙壤土	/	重潮
A22100273061	DZT3-5.5	116°47'42.77"	37°14'13.95"	5.0-5.5	无	棕黄	沙壤土	/	重潮
A22100273062	DZT4-0.5	116°47'34.78"	37°14'25.96"	0-0.5	少量	棕褐	粘土	/	潮
A22100273063	DZT4-2.5	116°47'34.78"	37°14'25.96"	2.0-2.5	无	棕黄	沙壤土	/	潮
A22100273064	DZT4-4.0	116°47'34.78"	37°14'25.96"	3.5-4.0	无	棕	沙壤土	/	湿
A22100273065K	运输空白-03	/	/	/	/	/	/	/	/
A22100273066B	全程空白-04	/	/	/	/	/	/	/	/
A22100273067	JS-DN-1	116°47'48.42"	37°14'24.45"	/	/	灰褐	轻壤土	臭	/
A22100273068	JS-DN-2	116°47'47.91"	37°14'23.79"	/	/	灰褐	中壤土	臭	/

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

附表1: 样品信息

样品编号	点位编号	经度	纬度	采样深度 (m)	植物根系	颜色	质地	嗅	湿度
A22100273069K	运输空白	/	/	/	/	/	/	/	/
A22100273070B	全程空白	/	/	/	/	/	/	/	/

----本页报告内容结束----

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标(地下水)	样品编号		A12100969001	A12100969002	A12100969003	A12100969004
	样品名称		QT/S-1	QT/S-4	QT/S-6	QT/S-6-P
	样品性状		无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清
	单位	检出限	检测结果			
<b>金属指标</b>						
镉	μg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
铜	μg/L	0.08	1.12	3.91	0.33	0.31
汞	μg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
砷	μg/L	0.12	4.87	14.5	3.13	3.26
锌	μg/L	0.67	<0.67	1.16	<0.67	<0.67
锰	mg/L	0.004	1.37	0.234	0.831	0.832
铁	mg/L	0.02	0.10	0.14	<0.02	<0.02
六价铬	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<b>石油烃类</b>						
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.01	0.13	0.23	0.08	0.13
<b>理化指标</b>						
总硬度	mg/L	1.0	935	929	712	601
pH值	无量纲	/	7.10	7.06	7.36	7.38
溶解性总固体	mg/L	/	2.43×10 <sup>3</sup>	2.80×10 <sup>3</sup>	1.76×10 <sup>3</sup>	1.76×10 <sup>3</sup>
挥发酚	mg/L	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
高锰酸盐指数	mg/L	0.5	15.1	26.0	14.0	14.1
氨氮	mg/L	0.025	1.26	40.3	2.27	2.20
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003	0.143	0.010	0.233	0.231
氟化物	mg/L	0.006	0.360	0.614	0.480	0.475
氯化物	mg/L	0.007	435	782	304	302
硝酸盐	mg/L	0.016	2.92	1.01	1.33	1.32
硫酸盐	mg/L	0.018	379	94.6	195	193
氰化物	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

---本页报告内容结束---

## 上海国齐检测技术有限公司检测报告

分析指标(地下水)	样品编号		A12100969005	A12100969006	A12100969007	A12100969008K
	样品名称		QT/S-8	DZS1	DZS2	运输空白-01
	样品性状		无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清
	单位	检出限	检测结果			
<strong>金属指标</strong>						
镉	μg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
铜	μg/L	0.08	2.15	<0.08	<0.08	<0.08
汞	μg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
砷	μg/L	0.12	8.13	6.34	5.42	<0.12
锌	μg/L	0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67
锰	mg/L	0.004	1.58	0.519	0.511	<0.004
铁	mg/L	0.02	0.05	0.04	0.03	<0.02
六价铬	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<strong>石油烃类</strong>						
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.01	0.37	0.07	0.55	<0.01
<strong>理化指标</strong>						
总硬度	mg/L	1.0	714	702	727	<1
pH值	无量纲	/	7.78	7.45	7.75	6.88
溶解性总固体	mg/L	/	3.36×10 <sup>3</sup>	1.44×10 <sup>3</sup>	2.47×10 <sup>3</sup>	6
挥发酚	mg/L	0.0003	0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003
高锰酸盐指数	mg/L	0.5	12.2	12.4	3.80	0.40
氨氮	mg/L	0.025	5.52	1.12	0.927	<0.025
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003	0.007	<0.003	0.051	<0.003
氟化物	mg/L	0.006	0.383	0.680	0.535	<0.006
氯化物	mg/L	0.007	2.70×10 <sup>3</sup>	272	661	<0.007
硝酸盐	mg/L	0.016	1.97	0.327	0.590	<0.016
硫酸盐	mg/L	0.018	62.3	157	371	<0.018
氰化物	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

---本页报告内容结束---