181512341957

正本

HJ220465

检 测 报 告

报告编号：AWNHJ-2022-0465

检测类型： 土壤检测

委托单位： 山东铝业有限公司氯碱厂

检验类别： 委托检测

山东奥维诺检测技术有限公司

2022 年 03 月

山东奥维诺检测技术有限公司 检测专用章

一、项目基本信息

1. 受检单位：山东铝业有限公司氯碱厂
2. 受检单位地址：张店区
3. 采样日期：2022 年 3 月 3 日
4. 测试日期：2022 年 3 月 4 日~10 日
5. 样品数量：24 份

二、土壤检测结果

采样点位		对照点（四角方村）	
点位坐标		N36.737056°，E118.086334°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	黄褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	少量	
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
铬（六价）（mg/kg）	未检出	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
汞（mg/kg）	0.065	四氯乙烯（μg/kg）	未检出
砷（mg/kg）	9.08	氯苯（μg/kg）	未检出
铅（mg/kg）	24	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
铜（mg/kg）	26	乙苯（μg/kg）	未检出
镍（mg/kg）	35	对间二甲苯（μg/kg）	未检出
镉（mg/kg）	0.13	苯乙烯（μg/kg）	未检出
石油烃（mg/kg）	10	邻二甲苯（μg/kg）	未检出
氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出
二氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出
反式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯胺（mg/kg）	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	2-氯苯酚（mg/kg）	未检出
氯仿（μg/kg）	未检出	硝基苯（mg/kg）	未检出

氯乙烯（μg/kg）	未检出	萘（mg/kg）	未检出
四氯化碳（μg/kg）	未检出	䓛（mg/kg）	未检出
苯（μg/kg）	未检出	苯并(a)蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	未检出	苯并(b)荧蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯并(k)荧蒽（mg/kg）	未检出
三氯乙烯（μg/kg）	未检出	苯并(a)芘（mg/kg）	未检出
甲苯（μg/kg）	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	未检出
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	未检出
备注	样品编号：220465TR030301001~220465TR030301003		

采样点位		废水综合处理装置	
点位坐标		N36.735440°，E118.090643°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	黄褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	少量	
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
铬（六价）（mg/kg）	未检出	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
汞（mg/kg）	0.103	四氯乙烯（μg/kg）	未检出
砷（mg/kg）	9.29	氯苯（μg/kg）	未检出
铅（mg/kg）	29	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
铜（mg/kg）	29	乙苯（μg/kg）	未检出
镍（mg/kg）	42	对间二甲苯（μg/kg）	未检出
镉（mg/kg）	0.26	苯乙烯（μg/kg）	未检出
石油烃（mg/kg）	11	邻二甲苯（μg/kg）	未检出
氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出
二氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出
反式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯胺（mg/kg）	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	2-氯苯酚（mg/kg）	未检出

氯仿（μg/kg）	未检出	硝基苯（mg/kg）	未检出
氯乙烯（μg/kg）	未检出	萘（mg/kg）	未检出
四氯化碳（μg/kg）	未检出	䓛（mg/kg）	未检出
苯（μg/kg）	未检出	苯并(a)蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	未检出	苯并(b)荧蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯并(k)荧蒽（mg/kg）	未检出
三氯乙烯（μg/kg）	未检出	苯并(a)芘（mg/kg）	未检出
甲苯（μg/kg）	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	未检出
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	未检出
备注	样品编号：220465TR030302001~220465TR030302003		

采样点位		盐场	
点位坐标		N36.735238°，E118.088799°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	黄褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	少量	
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
铬（六价）（mg/kg）	未检出	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
汞（mg/kg）	0.089	四氯乙烯（μg/kg）	未检出
砷（mg/kg）	10.1	氯苯（μg/kg）	未检出
铅（mg/kg）	25	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
铜（mg/kg）	34	乙苯（μg/kg）	未检出
镍（mg/kg）	45	对间二甲苯（μg/kg）	未检出
镉（mg/kg）	0.25	苯乙烯（μg/kg）	未检出
石油烃（mg/kg）	12	邻二甲苯（μg/kg）	未检出
氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出
二氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出
反式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯胺（mg/kg）	未检出

顺式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	2-氯苯酚（mg/kg）	未检出
氯仿（μg/kg）	未检出	硝基苯（mg/kg）	未检出
氯乙烯（μg/kg）	未检出	萘（mg/kg）	未检出
四氯化碳（μg/kg）	未检出	䓛（mg/kg）	未检出
苯（μg/kg）	未检出	苯并(a)蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	未检出	苯并(b)荧蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯并(k)荧蒽（mg/kg）	未检出
三氯乙烯（μg/kg）	未检出	苯并(a)芘（mg/kg）	未检出
甲苯（μg/kg）	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	未检出
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	未检出
备注	样品编号：220465TR030303001~220465TR030303003		

采样点位		一期电解装置		
点位坐标		N36.735609°，E118.090195°		
采样深度(cm)		0-20		
样品描述	土壤颜色	黄褐色		
	土壤质地	壤土		
	土壤湿度	潮		
	植物根系	少量		
检测项目		检测结果	检测项目	检测结果
铬（六价）（mg/kg）		未检出	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
汞（mg/kg）		0.074	四氯乙烯（μg/kg）	未检出
砷（mg/kg）		10.0	氯苯（μg/kg）	未检出
铅（mg/kg）		28	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
铜（mg/kg）		28	乙苯（μg/kg）	未检出
镍（mg/kg）		43	对间二甲苯（μg/kg）	未检出
镉（mg/kg）		0.24	苯乙烯（μg/kg）	未检出
石油烃（mg/kg）		12	邻二甲苯（μg/kg）	未检出
氯甲烷（μg/kg）		未检出	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出
二氯甲烷（μg/kg）		未检出	1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出
反式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出

1,1-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯胺（mg/kg）	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	2-氯苯酚（mg/kg）	未检出
氯仿（μg/kg）	未检出	硝基苯（mg/kg）	未检出
氯乙烯（μg/kg）	未检出	萘（mg/kg）	未检出
四氯化碳（μg/kg）	未检出	䓛（mg/kg）	未检出
苯（μg/kg）	未检出	苯并(a)蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	未检出	苯并(b)荧蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯并(k)荧蒽（mg/kg）	未检出
三氯乙烯（μg/kg）	未检出	苯并(a)芘（mg/kg）	未检出
甲苯（μg/kg）	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	未检出
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	未检出
备注	样品编号：220465TR030304001~220465TR030304003		

采样点位		二期电解装置	
点位坐标		N36.739346°，E118.092796°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	黄褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	少量	
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
铬（六价）（mg/kg）	未检出	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
汞（mg/kg）	0.095	四氯乙烯（μg/kg）	未检出
砷（mg/kg）	10.4	氯苯（μg/kg）	未检出
铅（mg/kg）	25	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
铜（mg/kg）	32	乙苯（μg/kg）	未检出
镍（mg/kg）	47	对间二甲苯（μg/kg）	未检出
镉（mg/kg）	0.26	苯乙烯（μg/kg）	未检出
石油烃（mg/kg）	12	邻二甲苯（μg/kg）	未检出
氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出
二氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出

反式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯胺（mg/kg）	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	2-氯苯酚（mg/kg）	未检出
氯仿（μg/kg）	未检出	硝基苯（mg/kg）	未检出
氯乙烯（μg/kg）	未检出	萘（mg/kg）	未检出
四氯化碳（μg/kg）	未检出	䓛（mg/kg）	未检出
苯（μg/kg）	未检出	苯并(a)蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	未检出	苯并(b)荧蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯并(k)荧蒽（mg/kg）	未检出
三氯乙烯（μg/kg）	未检出	苯并(a)芘（mg/kg）	未检出
甲苯（μg/kg）	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	未检出
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	未检出
备注	样品编号：220465TR030305001~220465TR030305003		

采样点位		盐酸合成炉	
点位坐标		N36.736781°，E118.090897°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	黄褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	少量	
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
铬（六价）（mg/kg）	未检出	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
汞（mg/kg）	0.090	四氯乙烯（μg/kg）	未检出
砷（mg/kg）	9.76	氯苯（μg/kg）	未检出
铅（mg/kg）	30	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
铜（mg/kg）	29	乙苯（μg/kg）	未检出
镍（mg/kg）	42	对间二甲苯（μg/kg）	未检出
镉（mg/kg）	0.22	苯乙烯（μg/kg）	未检出
石油烃（mg/kg）	12	邻二甲苯（μg/kg）	未检出
氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出

二氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出
反式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯胺（mg/kg）	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	2-氯苯酚（mg/kg）	未检出
氯仿（μg/kg）	未检出	硝基苯（mg/kg）	未检出
氯乙烯（μg/kg）	未检出	萘（mg/kg）	未检出
四氯化碳（μg/kg）	未检出	䓛（mg/kg）	未检出
苯（μg/kg）	未检出	苯并(a)蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	未检出	苯并(b)荧蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯并(k)荧蒽（mg/kg）	未检出
三氯乙烯（μg/kg）	未检出	苯并(a)芘（mg/kg）	未检出
甲苯（μg/kg）	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	未检出
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	未检出
备注	样品编号：220465TR030306001~220465TR030306003		

采样点位		危废库	
点位坐标		N36.736132°，E118.087343°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	黄褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	少量	
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
铬（六价）（mg/kg）	未检出	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
汞（mg/kg）	0.084	四氯乙烯（μg/kg）	未检出
砷（mg/kg）	9.55	氯苯（μg/kg）	未检出
铅（mg/kg）	28	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
铜（mg/kg）	32	乙苯（μg/kg）	未检出
镍（mg/kg）	48	对间二甲苯（μg/kg）	未检出
镉（mg/kg）	0.23	苯乙烯（μg/kg）	未检出
石油烃（mg/kg）	11	邻二甲苯（μg/kg）	未检出
氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出

1,1-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出
二氯甲烷（μg/kg）	未检出	1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出
反式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯胺（mg/kg）	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	2-氯苯酚（mg/kg）	未检出
氯仿（μg/kg）	未检出	硝基苯（mg/kg）	未检出
氯乙烯（μg/kg）	未检出	萘（mg/kg）	未检出
四氯化碳（μg/kg）	未检出	䓛（mg/kg）	未检出
苯（μg/kg）	未检出	苯并(a)蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	未检出	苯并(b)荧蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	苯并(k)荧蒽（mg/kg）	未检出
三氯乙烯（μg/kg）	未检出	苯并(a)芘（mg/kg）	未检出
甲苯（μg/kg）	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	未检出
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	未检出
备注	样品编号：220465TR030307001~220465TR030307003		

三、检测技术规范及依据

样品类别	检测项目	检测方法依据	检出限
土壤	铬（六价）	HJ 1082-2019 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	0.5 mg/kg
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法	0.002 mg/kg
	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法	0.01 mg/kg
	铅	HJ 491-2019 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	10 mg/kg
	铜	HJ 491-2019 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	1 mg/kg
	镍	HJ 491-2019 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	3 mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01 mg/kg
	石油烃	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法	6 mg/kg
	氯甲烷	HJ 605-2011 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	1.0 μg/kg
	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.0 μg/kg
	二氯甲烷	HJ 605-2011 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	1.5 μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.4 μg/kg
	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2 μg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.3 μg/kg

土壤	氯仿	HJ 605-2011 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	1.1 μg/kg
	氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.0 μg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011 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	1.3 μg/kg
	苯	HJ 605-2011 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	1.9 μg/kg
	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.3 μg/kg
	三氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.2 μg/kg
	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 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	1.1 μg/kg
	甲苯	HJ 605-2011 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	1.3 μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.3 μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2 μg/kg
	四氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.4 μg/kg
	氯苯	HJ 605-2011 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	1.2 μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2 μg/kg
	乙苯	HJ 605-2011 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	1.2 μg/kg
	对间二甲苯	HJ 605-2011 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	1.2 μg/kg

土壤	苯乙烯	HJ 605-2011 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	1.1 μg/kg
	邻二甲苯	HJ 605-2011 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	1.2 μg/kg
	1,1,2,2,-四氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2 μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 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	1.2 μg/kg
	1,4-二氯苯	HJ 605-2011 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	1.5 μg/kg
	1,2-二氯苯	HJ 605-2011 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	1.5 μg/kg
	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
	2-氯苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
	苯并（a）蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg
	苯并（a）芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	䓛	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg

土壤	萘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09 mg/kg
	苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06 mg/kg

四、检测设备

设备名称	设备型号	设备编号
电子天平	AX224ZH/E	AWN-JCS-M-013
火焰原子吸收分光光度计	AA-7003F	AWN-JCS-M-005
双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7500	AWN-JCS-M-006
石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7001G	AWN-JCS-M-004
电子天平	HC5002	AWN-JCS-M-014
气相色谱仪	GC-4000A	AWN-JCS-M-003
气相色谱仪质谱联用仪	N6480021	AWN-JCS-M-032
气质联用仪	7820A-5977B	AWN-JCS-M-027

*** 报 告 结 束 ***

编制人： 刘凯琦　　**审核人：** 席刚　　**授权签字人：** 张花

日　期： 2022.3.12　　**日　期：** 2022.3.12　　**日　　期：** 2022.3.14