



181512342092

正本



202105215

检测报告

山东天智检字（2021）第 05215 号

项目名称：环境现状检测

委托单位：山东圣佑高科新材料有限公司

报告日期：2021 年 05 月 26 日



山东天智环境监测有限公司

检测专用章



扫描全能王 创建



SDTZCXC29-01

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 05215 号

第 1 页 共 6 页

委托单位	山东圣佑高科新材料有限公司		联系人	张拥军
委托单位地址	山东省淄博市高新区民营科技园民发路 19 号		联系电话	13573381576
受检单位	山东圣佑高科新材料有限公司			
采样地址	山东省淄博市高新区民营科技园民发路 19 号			
采样日期	2021.05.21		分析日期	2021.05.21~2021.05.23
样品类别	地下水			
样品状态描述	样品数量：28 样品状态：水质无色、无味、无浮油			
检测结论	检测结果不予判定。  (加盖检测专用章) 批准日期：2021年05月26日			

编制人：王忠霞

审核人: 李雪荣

签发人:

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 05215 号

第 2 页 共 6 页

1 检测结果

1.1 地下水检测结果

表 1.1-1 地下水检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果
			1#监测井
2021.05.21	pH	无量纲	7.52
	色度	度	5
	浑浊度	度	0
	嗅和味	/	无任何臭和味
	肉眼可见物	/	无
	总硬度	mg/L	304
	溶解性总固体	mg/L	517
	耗氧量	mg/L	2.86
	氨氮	mg/L	0.026
	氯化物	mg/L	82.4
	氟化物	mg/L	0.059
	硫酸盐	mg/L	193
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.050
	硝酸盐氮	mg/L	1.28
	挥发酚	mg/L	0.002L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.06
	硫化物	mg/L	0.02L
	碘化物	mg/L	0.003
	氰化物	mg/L	0.002L
	六价铬	mg/L	0.005L

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 05215 号

第 3 页 共 6 页

采样日期	检测项目	单位	检测结果
			1#监测井
2021.05.21	砷	μg/L	0.30
	汞	μg/L	0.202
	硒	mg/L	2.0×10^{-3}
	镉	μg/L	0.35L
	铅	μg/L	0.45L
	铁	mg/L	0.02
	锰	mg/L	0.003L
	铜	mg/L	0.02L
	锌	mg/L	0.008L
	铝	μg/L	82
	钠	mg/L	89.2
	三氯甲烷	μg/L	1.4L
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	1.4L
	甲苯	μg/L	1.4L
	可吸附有机卤化物	μg/L	278
	苯胺类化合物	mg/L	0.03L
	总有机碳	mg/L	0.1L
备注：L 表示低于检出限 本页以下空白			

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测 报 告

报告编号：山东天智检字（2021）第 05215 号

第 4 页 共 6 页

2 检测方法、依据及使用仪器

表 2-1 检测方法、依据及使用仪器一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	pH	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	pH 计 SDTZA3-002	/
	色度	铂钴标准比色法	GB/T 5750.4-2006	/	/
	浑浊度	目视比浊法- 福尔马肼标准	GB/T 5750.4-2006	/	/
	臭和味	嗅气和闻味法	GB/T 5750.4-2006	/	/
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	酸碱滴定管 SDTZA6- 040	1.0mg/L
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006	电子天平 SDTZA3-005	/
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB 5750.5-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.020mg/L
	挥发酚	4-氨基安替吡啉三氯甲烷 萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.002mg/L
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	酸碱滴定管 SDTZA6- 040	0.05mg/L
	硝酸盐氮	紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度计 SDTZA1-002	0.2mg/L
	亚硝酸盐氮	重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.001mg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.005mg/L
	碘化物	离子色谱法	HJ 778-2015	离子色谱仪 SDTZA2-001	0.002mg/L
	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光 光度法	GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.02mg/L
	苯	吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	HJ639-2012	气相色谱-质谱仪 SDTZA2-004	1.4μg/L
	甲苯	吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	HJ639-2012	气相色谱-质谱仪 SDTZA2-004	1.4μg/L

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



检测 报 告

报告编号: 山东天智检字 (2021) 第 05215 号

第 5 页 共 6 页

地下水	砷	原子荧光法	GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计 SDTZA1-005	0.03μg/L
	汞	原子荧光法	GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计 SDTZA1-005	0.006μg/L
	铁	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.01mg/L
	锰	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.003mg/L
	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.02mg/L
	锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.008mg/L
	钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.01mg/L
	铝	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	10μg/L
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.45μg/L
	镉	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.35μg/L
	硒	原子荧光法	GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计 SDTZA1-005	0.03μg/L
	总氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.002mg/L
	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2006	/	/
	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.05mg/L
	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ639-2012	气相色谱-质谱仪 SDTZA2-004	1.4μg/L
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ639-2012	气相色谱-质谱仪 SDTZA2-004	1.5μg/L

本检测报告包括: 封面、声明、正文 (附页), 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 05215 号

第 6 页 共 6 页

地下水	氟化物	氟试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.02mg/L
	氯化物	硝酸银容量法	GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	1.0mg/L
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	5.0mg/L
	可吸附有机卤化物	离子色谱法	HJ/T 83-2001	离子色谱仪 SDTZA2-001	/
	苯胺类化合物	N-（1-萘基）乙二胺偶氮 分光光度法	GB/T 11889-1989	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.03mg/L
	总有机碳	燃烧氧化-非分散 红外吸收法	HJ501-2009	总有机碳分析仪 SDTZA2-005	0.1mg/L

****报告结束，本页以下空白****

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建



181512342092

正本



202109012

检测报告

山东天智检字（2021）第 09012 号

项目名称：环境现状检测

委托单位：山东圣佑高科新材料有限公司

报告日期：2021 年 09 月 14 日



山东天智环境监测有限公司

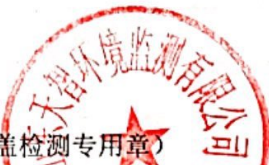


扫描全能王 创建



报告编号：山东天智检字（2021）第 09012 号

第 1 页 共 7 页

委托单位		山东圣佑高科新材料有限公司	联系人	张拥军
委托单位地址		山东省淄博市高新区民营科技园民发路 19号	联系电话	13573381576
受检单位		山东圣佑高科新材料有限公司		
采样地址		山东省淄博市高新区民营科技园民发路19号		
采样日期		2021.09.06	分析日期	2021.09.06~2021.09.12
样品类别		地下水		
样 品 状 态 描 述	地下水	样品数量：24 样品状态：水质无色、无味、无浮油		
检测结论		检测结果不予判定。  （加盖检测专用章） 批准日期：<u>2021年09月14日</u>		

签发人:李艳艳

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 09012 号

第 2 页 共 7 页

1 检测结果

1.1 地下水检测结果

表 1.1-1 地下水检测结果表

采样日期	检测项目	单位	采样点位
			1#监测井
2021.09.06	水温	℃	14
	井深	m	18
	埋深	m	4
	水位	m	44
	pH	无量纲	7.1
	色度	度	6
	浑浊度	NTU	2.0
	嗅和味	/	无任何臭和味
	肉眼可见物	/	无
	总硬度	mg/L	309
	溶解性总固体	mg/L	813
	氯化物	mg/L	204
	硫酸盐	mg/L	248
	氨氮	mg/L	0.132
	硝酸盐氮	mg/L	1.65
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.115
	挥发酚	mg/L	0.002L
	氰化物	mg/L	0.002L
	耗氧量	mg/L	2.75
	碘化物	mg/L	0.006
	氟化物	mg/L	0.700

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测 报 告

报告编号：山东天智检字（2021）第 09012 号

第 3 页 共 7 页

采样日期	检测项目	单位	采样点位
			1#监测井
2021.09.06	砷	μg/L	0.38
	汞	μg/L	0.312
	硒	mg/L	2.4×10^{-3}
	镉	μg/L	0.35L
	铅	μg/L	0.45L
	铁	mg/L	0.01L
	钠	mg/L	254
	锰	mg/L	0.003L
	铜	mg/L	0.02L
	锌	mg/L	0.008L
	铝	μg/L	10L
	六价铬	mg/L	0.005L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.07
	硫化物	mg/L	0.005L
	三氯甲烷	μg/L	15.1
	四氯化碳	μg/L	1.5L
	苯	μg/L	2.9
	甲苯	μg/L	2.8
备注：L 表示低于检出限 本页以下空白			

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 09012 号

第 4 页 共 7 页

表 1.1-2 地下水检测结果表

采样日期	检测项目	单位	采样点位
			1#监测井
2021.09.09	水温	℃	15.3
	井深	m	18
	埋深	m	4
	水位	m	44
	总大肠菌群	MPN/100ml	2L
	菌落总数	CFU/mL	92
	总α放射性	Bq/L	0.043
	总β放射性	Bq/L	0.097

备注：L 表示低于检出限
本页以下空白

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 09012 号

第 5 页 共 7 页

2 检测方法、依据及使用仪器

表 2-1 检测方法、依据及使用仪器一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
地下水	pH	电极法	HJ 1147-2020	pH 计 SDTZA3-002	/
	色度	铂钴标准比色法	GB/T 5750.4-2006	/	/
	浑浊度	浊度计法	HJ1075-2019	/	0.3NTU
	嗅和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006	/	/
	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2006	/	/
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠 滴定法	GB/T 5750.4-2006	酸碱滴定管 SDTZA6-040	1.0mg/L
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006	电子天平 SDTZA3-005	/
	氯化物	离子色谱法	HJ84-2016	离子色谱仪 SDTZA2-001	0.007mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ84-2016	离子色谱仪 SDTZA2-001	0.018mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.005mg/L
	硝酸盐氮	紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度计 SDTZA1-002	0.2mg/L
	亚硝酸盐氮	重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.001mg/L
	挥发酚	4-氨基安替吡啉三氯 甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.002mg/L
	氰化物	异烟酸-吡啶酮 分光光度法	GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 SDTZA1-006	0.002mg/L

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: 山东天智检字(2021)第09012号

第6页共7页

地下水	耗氧量	高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	酸碱滴定管 SDTZA6-040	0.05mg/L
	碘化物	离子色谱法	HJ 778-2015	离子色谱仪 SDTZA2-001	0.002mg/L
	氟化物	离子色谱法	HJ84-2016	离子色谱仪 SDTZA2-001	0.006mg/L
	砷	原子荧光法	GB/T 5750.6-2006	原子荧光分光光度计 SDTZA1-005	0.03μg/L
	汞	原子荧光法	GB/T 5750.6-2006	原子荧光分光光度计 SDTZA1-005	0.006μg/L
	硒	氢化物原子荧光法	GB/T 5750.6-2006	原子荧光分光光度计 SDTZA1-005	0.03μg/L
	镉	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.35μg/L
	铅	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.45μg/L
	铁	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.01mg/L
	钠	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.004mg/L
	锰	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.003 mg/L
	铜	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.02mg/L
	锌	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.008mg/L
	铝	原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	10μg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	722s 可见分光光度计 SDTZA1-006	0.005mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2006	722s 可见分光光度计 SDTZA1-006	0.05mg/L
	硫化物	亚甲蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	722s 可见分光光度计 SDTZA1-006	0.005mg/L

本检测报告包括: 封面、声明、正文(附页), 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 09012 号

第 7 页 共 7 页

地下水	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ639-2012	气质联用仪 SDTZA2-004	1.4μg/L
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法			1.5μg/L
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法			1.4μg/L
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法			1.4μg/L
	总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	生化培养箱 SDTZA4-003	2MPN/ 100mL
	菌落总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2006	菌落计数器 SDTZB4-001	/
	总α放射性	厚源法	HJ898-2017	低本底αβ测量仪 SDT2A1-007	4.3×10^{-2} Bq/L
	总β放射性	厚源法	HJ899-2017	低本底αβ测量仪 SDT2A1-007	1.5×10^{-2} Bq/L

****报告结束，本页以下空白****

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建



181512342092

正本



202105007

检测报告

山东天智检字（2021）第 05007 号

项目名称：山东圣佑高科新材料有限公司土壤检测

委托单位：山东圣佑高科新材料有限公司

报告日期：2021 年 05 月 30 日



山东天智环境监测有限公司

检测专用章



扫描全能王 创建



SDTZCXC29-01

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 05007 号

第 1 页 共 7 页

委托单位	山东圣佑高科新材料有限公司		联系人	张拥军
委托单位地址	山东省淄博市高新区民营科技园民发路19号		联系电话	13573381576
受检单位	山东圣佑高科新材料有限公司			
采样地址	山东省淄博市高新区民营科技园民发路19号			
采样日期	2021.05.21		分析日期	2021.05.21~2021.05.27
样品类别	土壤			
样品状态描述	土壤 样品数量：24 样品状态：见土壤理化性质调查表			
检测结论	检测结果不予判定。  批准日期：2021年05月30日			

编制人:王忠霞

审核人: 李雪萍

签发人：张训尧

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 05007 号

第 2 页 共 7 页

1 检测结果

1.1 土壤检测结果

表 1.1-1 土壤理化特性调查表

采样点位		T-1	T-2	T-3
采样日期		2021.05.21		
经度		118°6'20"E	118°6'20"E	118°6'19"E
纬度		36°50'49"N	36°50'49"N	36°50'48"N
层次		表层	表层	表层
现场记录	颜色	浅灰色	棕色	棕色
	结构	块状	块状	块状
	质地	砂土	沙壤土	沙壤土
	砂砾含量	无	无	无
	其他异物	无	无	无
本页以下空白				

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: 山东天智检字(2021)第05007号

第3页 共7页

表 1.1-2 土壤环境检测结果表

采样日期	检测项目	单位	采样点位		
			T-1	T-2	T-3
2021.05.21	砷	mg/kg	15.7	13.8	11.8
	汞	mg/kg	0.340	0.508	0.195
	铅	mg/kg	0.4	0.4	0.4
	镉	mg/kg	0.03	ND (<0.01)	ND (<0.01)
	铜	mg/kg	8	8	11
	镍	mg/kg	11	7	8
	六价铬	mg/kg	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
	氯甲烷	μg/kg	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
	氯乙烯	μg/kg	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
	二氯甲烷	μg/kg	4.8	4.2	3.3
	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND (<1.4)	ND (<1.4)	ND (<1.4)
	苯	μg/kg	ND (<1.9)	ND (<1.9)	ND (<1.9)
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	氯仿	μg/kg	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	邻二甲苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	四氯化碳	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	三氯乙烯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)
	甲苯	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	四氯乙烯	μg/kg	8.7	7.0	6.9
	氯苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	乙苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	间,对-二甲苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	苯乙烯	μg/kg	ND (<1.1)	ND (<1.1)	ND (<1.1)
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)

本检测报告包括: 封面、声明、正文(附页), 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 05007 号

第 4 页 共 7 页

2021.05.21	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)
	硝基苯	mg/kg	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)
	4-氯苯胺	mg/kg	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)
	2-氯苯酚	mg/kg	ND (<0.06)	ND (<0.06)	ND (<0.06)
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	苯并[a]芘	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	萘	mg/kg	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)
	2-硝基苯胺	mg/kg	ND (<0.08)	ND (<0.08)	ND (<0.08)
	3-硝基苯胺	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	4-硝基苯胺	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	石油烃	mg/kg	ND (<6)	ND (<6)	ND (<6)

备注：ND 表示未检出
本页以下空白

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 05007 号

第 5 页 共 7 页

2 检测方法、依据及使用仪器

表 2-1 检测方法、依据及使用仪器一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
土壤	砷	微波消解原子荧光法	HJ680-2013	原子荧光光度计 SDTZA1-005	0.01mg/kg
	汞	微波消解原子荧光法	HJ680-2013	原子荧光光度计 SDTZA1-005	0.002mg/kg
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.1mg/kg
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.01mg/kg
	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	1mg/kg
	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	3mg/kg
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ605-2011	气相色谱-质谱仪 SDTZA2-004	1.3μg/kg
	氯仿				1.1μg/kg
	氯甲烷				1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷				1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯				1.0μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯				1.3μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯				1.4μg/kg
	二氯甲烷				1.5μg/kg
	1,2-二氯丙烷				1.1μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2μg/kg

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 05007 号

第 6 页 共 7 页

土壤	四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ605-2011	气相色谱-质谱仪 SDTZA2-004	1.4μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷				1.3μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷				1.2μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷				1.2μg/kg
	氯乙烯				1.0μg/kg
	苯				1.9μg/kg
	氯苯				1.2μg/kg
	1,2-二氯苯				1.5μg/kg
	1,4-二氯苯				1.5μg/kg
	乙苯				1.2μg/kg
	苯乙烯				1.1μg/kg
	甲苯				1.3μg/kg
	间,对-二甲苯				1.2μg/kg
	邻-二甲苯				1.2μg/kg
	三氯乙烯				1.2μg/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ834-2017	气相色谱-质谱联用仪 SDTZA2-004	0.09 mg/kg
	4-氯苯胺				0.09 mg/kg
	2-氯苯酚				0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽				0.1 mg/kg
	苯并(a)芘				0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽				0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽				0.1 mg/kg

本检测报告包括：封面、声明、正文（附页），并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: 山东天智检字(2021)第 05007 号

第 7 页 共 7 页

土壤	蒽	气相色谱-质谱法	HJ834-2017	气相色谱-质谱联用仪 SDTZA2-004	0.1mg/kg
	二苯并[a, h]蒽				0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘				0.1mg/kg
	萘				0.09mg/kg
	2-硝基苯胺				0.08mg/kg
	3-硝基苯胺				0.1mg/kg
	4-硝基苯胺				0.1mg/kg
	六价铬	碱溶液提取/火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 SDTZA1-004	0.5mg/kg
	石油烃	气相色谱法	HJ1021-2019	气相色谱仪 SDTZA2-002	6 mg/kg

****报告结束, 本页以下空白****

本检测报告包括: 封面、声明、正文(附页), 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



扫描全能王 创建