



181512342092

正本

检测报告

山东天智检字（2021）第 02017 号

项目名称： 土壤检测

委托单位： 淄博富喜尔化学有限公司

报告日期： 2021 年 02 月 13 日

 山东天智环境检测有限公司



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号：山东天智检字（2021）第 02017 号

第 2 页 共 6 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	1#对照点 (0~0.2) m	2#生产车间 (0~0.2) m	3#乙醇罐区 (0~0.2) m	4#产品库 (0~0.2) m	
采样日期	2021.02.03				
经度	118°2'33"E	118°3'54"E	118°3'46"E	118°5'38"E	
纬度	36°41'3"N	36°46'12"N	36°46'7"N	36°50'22"N	
层次	表层	表层	表层	表层	
现场记录	颜色	深褐色	深褐色	深褐色	深褐色
	结构	块状	块状	块状	块状
	质地	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土
	砂砾含量	无	无	无	无
	其他异物	无	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 02017 号

第 3 页 共 6 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			
			1#对照点 (0~0.2) m	2#生产车间 (0~0.2) m	3#乙醇罐区 (0~0.2) m	4#产品库 (0~0.2) m
2021. 02.03	镉	mg/kg	0.64	0.34	0.74	0.48
	铅	mg/kg	3.0	1.7	2.9	1.7
	汞	mg/kg	0.14	0.16	0.13	0.21
	砷	mg/kg	7.02	7.12	6.14	5.98
	铜	mg/kg	52	42	43	71
	镍	mg/kg	20	19	22	24
	氯甲烷	μg/kg	4.1	3.4	2.4	4.2
	氯乙烯	μg/kg	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND (<1.0)	157	ND (<1.0)	4.5
	二氯甲烷	μg/kg	82.0	32.1	45.2	84.3
	反式-1,2-二氯乙	μg/kg	ND (<1.4)	ND (<1.4)	ND (<1.4)	ND (<1.4)
	苯	μg/kg	ND (<1.9)	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)	ND (<1.2)
	顺式-1,2-二氯乙	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	氯仿	μg/kg	1.7	ND (<1.1)	3.3	2.1
	1,1,1-三氯乙烯	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	邻二甲苯	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
	四氯化碳	μg/kg	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)	ND (<1.3)
	三氯乙烯	μg/kg	ND (<1.2)	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)	ND (<1.1)
	甲苯	μg/kg	2.3	ND (<1.3)	ND (<1.3)	3.1
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND (<1.3)	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)	ND (<1.2)
	四氯乙烯	μg/kg	42.9	26.1	24.1	27.5
	氯苯	μg/kg	ND (<1.2)	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)	ND (<1.2)
	乙苯	μg/kg	ND (<1.2)	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)	ND (<1.2)
	苯乙烯	μg/kg	1.9	ND (<1.1)	ND (<1.1)	1.9
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)	ND (<1.2)
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND (<1.2)	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)	ND (<1.5)	
1,2-二氯苯	μg/kg	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)	ND (<1.5)	

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 02017 号

第 4 页 共 6 页

2021. 02.03	2-氯苯酚	mg/kg	ND (<0.06)	ND (<0.06)	ND (<0.06)	ND (<0.06)
	4-氯苯胺	mg/kg	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	硝基苯	mg/kg	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)
	萘	mg/kg	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)	ND (<0.09)
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND (<0.2)	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)	ND (<0.1)
	苯并(a)芘	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	蒎	mg/kg	ND (<0.1)	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)	ND (<0.1)
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	苯胺	mg/kg	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
	六价铬*	mg/kg	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)	ND (<0.5)
	pH	无量纲	8.29	8.01	8.47	8.66

备注：ND 表示未检出；标“*”项目为分包项目，属于“没有能力的分包”，分包单位为：山东经纬检测技术有限公司。分包证书号为：161512340551。

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

SDTZCXC29-01

报告编号：山东天智检字（2021）第 02017 号

第 5 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
壤	砷	微波消解原子荧光法	HJ 680-2013	原子荧光光度计 SDTZA1-005	0.01mg/kg
	汞	微波消解原子荧光法	HJ 680-2013	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
	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 (火焰) SDJW-034	0.5mg/kg
	四氯化碳	吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱仪 SDTZA2-004	1.3μg/kg
	二氯甲烷				1.5μg/kg
	氯甲烷				1.0μg/kg
	氯仿				1.1μg/kg
	1,2-二氯丙烷				1.1μg/kg
	苯				1.9μg/kg
	氯乙烯				1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烯				1.0μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯				1.4μg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2μg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯				1.3μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷				1.3μg/kg
	邻-二甲苯				1.2μg/kg
	三氯乙烯				1.2μg/kg
甲苯	1.3μg/kg				
1,2-二氯乙烷	1.3μg/kg				
1,1,2-三氯乙烷	1.2μg/kg				
四氯乙烯	1.4μg/kg				
氯苯	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。



检测报告

SDTZCXC29-01

报告编号：山东天智检字（2021）第 02017 号

第 6 页 共 6 页

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	1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱仪 SDTZA2-004	1.2μg/kg
	乙苯				1.2μg/kg
	间,对-二甲苯				1.2μg/kg
	苯乙烯				1.1μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷				1.2μg/kg
	1,4-二氯苯				1.2μg/kg
	1,2-二氯苯				1.5μg/kg
	2-氯苯酚				1.5μg/kg
	4-氯苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱仪 SDTZA2-006	0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽				0.09 mg/kg
	硝基苯				0.1mg/kg
	萘				0.09mg/kg
	苯并[b]荧蒽				0.09 mg/kg
	苯并[k]荧蒽				0.2 mg/kg
	苯并(a)芘				0.1 mg/kg
	蒎				0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘				0.1 mg/kg
	二苯并[a, h]蒽				0.1 mg/kg
	苯胺				0.1 mg/kg
	pH	电极法	HJ 962-2018	pH 计 SDTZA3-002	/

****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

声 明

1. 本报告仅对本委托项目负责。
2. 自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
4. 本报告如有涂改、增减无效，未加盖  和检测专用章无效。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃申诉的权利。
6. 未经本公司书面批准，本报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 本报告一式二份，一份正本发送给客户，一份副本连同原始记录一并存档。

联系地址：山东省淄博高新区民营科技园民发路 19 号

邮政编码：255086

联系电话：0533-6202655

联系部门：质量管理科

