XRJC/D-42-82

22HJ111709（d）

171512112731

22HJ111709

检 测 报 告

检测类别：	委托检测
委托单位：	山东洁晶集团股份有限公司
报告日期：	2022 年 12 月 11 日

山东骁然检测有限公司

山东骁然检测有限公司 检验检测专用章

1. 检测结果

1.2 土壤检测结果

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.21	1#	上风向北门卫绿化带	六价铬	mg/kg	<0.5
			二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1
			茚并[1,2,3-c，d]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[a]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1
			苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2
			䓛	mg/kg	<0.1
			苯并[a] 蒽	mg/kg	<0.1
			萘	mg/kg	<0.09
			硝基苯	mg/kg	<0.09
			镍	mg/kg	17
			铅	mg/kg	24
			铜	mg/kg	14
			2-氯酚	mg/kg	<0.04
			1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			苯乙烯	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			间+对-二甲苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			乙苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.21	1#	上风向北门卫绿化带	氯苯	mg/kg	＜1.2×10^{-3}
			四氯乙烯	mg/kg	＜1.4×10^{-3}
			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	＜1.2×10^{-3}
			甲苯	mg/kg	＜1.3×10^{-3}
			1,2-二氯丙烷	mg/kg	＜1.1×10^{-3}
			三氯乙烯	mg/kg	＜1.2×10^{-3}
			1,2-二氯乙烷	mg/kg	＜1.3×10^{-3}
			苯	mg/kg	＜1.9×10^{-3}
			四氯化碳	mg/kg	＜1.3×10^{-3}
			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	＜1.3×10^{-3}
			三氯甲烷（氯仿）	mg/kg	＜1.1×10^{-3}
			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	＜1.3×10^{-3}
			1,1-二氯乙烷	mg/kg	＜1.2×10^{-3}
			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	＜1.4×10^{-3}
			二氯甲烷	mg/kg	＜1.5×10^{-3}
			1,1-二氯乙烯	mg/kg	＜1.0×10^{-3}
			氯乙烯	mg/kg	＜1.0×10^{-3}
			氯甲烷	mg/kg	＜1.0×10^{-3}
			石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	67
			汞	mg/kg	＜2×10^{-3}
			镉	mg/kg	0.079
			砷	mg/kg	1.12
			pH 值	无量纲	6.61
	2#	氯气储罐周边	六价铬	mg/kg	＜0.5
			二苯并[a,h]蒽	mg/kg	＜0.1

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.21	2#	氯气储罐周边	茚并[1,2,3-c，d]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[a]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1
			苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2
			䓛	mg/kg	<0.1
			苯并[a] 蒽	mg/kg	<0.1
			萘	mg/kg	<0.09
			硝基苯	mg/kg	<0.09
			镍	mg/kg	13
			铅	mg/kg	24
			铜	mg/kg	6
			2-氯酚	mg/kg	<0.04
			1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			苯乙烯	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			间+对-二甲苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			乙苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			氯苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			四氯乙烯	mg/kg	$<1.4\times10^{-3}$
			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			甲苯	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.21	2#	氯气储罐周边	1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			三氯乙烯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,2-二氯乙烷	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			苯	mg/kg	$<1.9\times10^{-3}$
			四氯化碳	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			三氯甲烷（氯仿）	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.4\times10^{-3}$
			二氯甲烷	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,1-二氯乙烯	mg/kg	$<1.0\times10^{-3}$
			氯乙烯	mg/kg	$<1.0\times10^{-3}$
			氯甲烷	mg/kg	$<1.0\times10^{-3}$
			石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	84
			汞	mg/kg	$<2\times10^{-3}$
			镉	mg/kg	0.034
			砷	mg/kg	2.90
			pH 值	无量纲	6.45
2022.11.22	3#	胶车间食品线东侧	六价铬	mg/kg	<0.5
			二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1
			茚并[1,2,3-c，d]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[a]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1
			苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.22	3#	胶车间食品线东侧	䓛	mg/kg	<0.1
			苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1
			萘	mg/kg	<0.09
			硝基苯	mg/kg	<0.09
			镍	mg/kg	17
			铅	mg/kg	43
			铜	mg/kg	8
			2-氯酚	mg/kg	<0.04
			1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			苯乙烯	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			间+对-二甲苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			乙苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			氯苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			四氯乙烯	mg/kg	$<1.4\times10^{-3}$
			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			甲苯	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			三氯乙烯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,2-二氯乙烷	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			苯	mg/kg	$<1.9\times10^{-3}$

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.22	3#	胶车间食品线东侧	四氯化碳	mg/kg	<1.3×10^{-3}
			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10^{-3}
			三氯甲烷（氯仿）	mg/kg	<1.1×10^{-3}
			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10^{-3}
			1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10^{-3}
			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10^{-3}
			二氯甲烷	mg/kg	<1.5×10^{-3}
			1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10^{-3}
			氯乙烯	mg/kg	<1.0×10^{-3}
			氯甲烷	mg/kg	<1.0×10^{-3}
			石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	58
			汞	mg/kg	0.0145
			镉	mg/kg	0.093
			砷	mg/kg	1.10
			pH 值	无量纲	8.23
	4#	危废库周边	六价铬	mg/kg	<0.5
			二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1
			茚并[1,2,3-c，d]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[a]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1
			苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2
			䓛	mg/kg	<0.1
			苯并[a] 蒽	mg/kg	<0.1
			萘	mg/kg	<0.09
			硝基苯	mg/kg	<0.09

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.22	4#	危废库周边	镍	mg/kg	13
			铅	mg/kg	19
			铜	mg/kg	19
			2-氯酚	mg/kg	<0.04
			1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			苯乙烯	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			间+对-二甲苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			乙苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			氯苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			四氯乙烯	mg/kg	$<1.4\times10^{-3}$
			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			甲苯	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			三氯乙烯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,2-二氯乙烷	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			苯	mg/kg	$<1.9\times10^{-3}$
			四氯化碳	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			三氯甲烷（氯仿）	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.22	4#	危废库周边	1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.4\times10^{-3}$
			二氯甲烷	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,1-二氯乙烯	mg/kg	$<1.0\times10^{-3}$
			氯乙烯	mg/kg	$<1.0\times10^{-3}$
			氯甲烷	mg/kg	$<1.0\times10^{-3}$
			石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	45
			汞	mg/kg	$<2\times10^{-3}$
			镉	mg/kg	0.058
			砷	mg/kg	2.99
			pH 值	无量纲	7.97
	5#	地下储罐周边	六价铬	mg/kg	<0.5
			二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1
			茚并[1,2,3-c，d]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[a]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1
			苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2
			䓛	mg/kg	<0.1
			苯并[a] 蒽	mg/kg	<0.1
			萘	mg/kg	<0.09
			硝基苯	mg/kg	<0.09
			镍	mg/kg	18
			铅	mg/kg	25
			铜	mg/kg	17
			2-氯酚	mg/kg	<0.04

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.22	5#	地下储罐周边	1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			苯乙烯	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			间+对-二甲苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			乙苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			氯苯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			四氯乙烯	mg/kg	$<1.4\times10^{-3}$
			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			甲苯	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			1,2-二氯丙烷	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			三氯乙烯	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			1,2-二氯乙烷	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			苯	mg/kg	$<1.9\times10^{-3}$
			四氯化碳	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			三氯甲烷（氯仿）	mg/kg	$<1.1\times10^{-3}$
			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.3\times10^{-3}$
			1,1-二氯乙烷	mg/kg	$<1.2\times10^{-3}$
			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.4\times10^{-3}$
			二氯甲烷	mg/kg	$<1.5\times10^{-3}$
			1,1-二氯乙烯	mg/kg	$<1.0\times10^{-3}$

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.22	5#	地下储罐周边	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10^{-3}
			氯甲烷	mg/kg	<1.0×10^{-3}
			石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	72
			汞	mg/kg	<2×10^{-3}
			镉	mg/kg	0.040
			砷	mg/kg	2.73
			pH 值	无量纲	6.37
	6#	污水站周边	六价铬	mg/kg	<0.5
			二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1
			茚并[1,2,3-c，d]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[a]芘	mg/kg	<0.1
			苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1
			苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2
			䓛	mg/kg	<0.1
			苯并[a] 蒽	mg/kg	<0.1
			萘	mg/kg	<0.09
			硝基苯	mg/kg	<0.09
			镍	mg/kg	16
			铅	mg/kg	19
			铜	mg/kg	10
			2-氯酚	mg/kg	<0.04
			1,2-二氯苯	mg/kg	<1.5×10^{-3}
			1,4-二氯苯	mg/kg	<1.5×10^{-3}
			1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.2×10^{-3}
			1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10^{-3}

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.22	6#	污水站周边	苯乙烯	mg/kg	<1.1×10^{-3}
			邻-二甲苯	mg/kg	<1.2×10^{-3}
			间+对-二甲苯	mg/kg	<1.2×10^{-3}
			乙苯	mg/kg	<1.2×10^{-3}
			1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.2×10^{-3}
			氯苯	mg/kg	<1.2×10^{-3}
			四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10^{-3}
			1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10^{-3}
			甲苯	mg/kg	<1.3×10^{-3}
			1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.1×10^{-3}
			三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10^{-3}
			1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10^{-3}
			苯	mg/kg	<1.9×10^{-3}
			四氯化碳	mg/kg	<1.3×10^{-3}
			1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10^{-3}
			三氯甲烷（氯仿）	mg/kg	<1.1×10^{-3}
			顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10^{-3}
			1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10^{-3}
			反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10^{-3}
			二氯甲烷	mg/kg	<1.5×10^{-3}
			1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.0×10^{-3}
			氯乙烯	mg/kg	<1.0×10^{-3}
			氯甲烷	mg/kg	<1.0×10^{-3}
			石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/kg	55
			汞	mg/kg	0.0620

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.22	6#	污水站周边	镉	mg/kg	0.133
			砷	mg/kg	1.62
			pH 值	无量纲	6.71

2. 检测技术规范及使用仪器

类别	检测项目	分析方法	方法依据	使用仪器
土壤	䓛	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	二苯并[a,h]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	苯并[a] 蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	茚并[1,2,3-c,d]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	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-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	1,1,2,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	1,1-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802

类别	检测项目	分析方法	方法依据	使用仪器
土壤	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	2-氯酚	气相色谱法	HJ 703-2014	气相色谱仪（含顶空）、XRJC-JYQ-00103
	pH 值	电位法	HJ 962-2018	pH 计、XRJC-JYQ-02002
	三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	三氯甲烷（氯仿）	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	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、XRJC-JYQ-00201
	反-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	原子荧光分光光度计、XRJC-JYQ-00301
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	石油烃 (C_{10}-C_{40})	气相色谱法	HJ 1021-2019	气相色谱仪（含顶空）、XRJC-JYQ-00103
	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	原子荧光分光光度计、XRJC-JYQ-00301

类别	检测项目	分析方法	方法依据	使用仪器
土壤	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	邻-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计、XRJC-JYQ-00201
	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计、XRJC-JYQ-00201
	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、XRJC-JYQ-00201
	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计、XRJC-JYQ-00201
	间+对-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802
	顺-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802

报告编制：黄述嫘　　　　报告审核：[illegible]　　　　报告签发：[illegible]

2022年12月1日

检验检测专用章

报告说明

1、本报告仅对客户的委托样品负责。

2、本报告若无加盖本公司的检验检测专用章、资质认定 CMA 章和骑缝章无效。

3、本报告若无本公司授权签字人签字无效。

4、本报告涂改后无效。

5、客户如对报告中的结果有异议时，请于自本报告发出的 10 个工作日内，向本公司提出，若超过规定的时间将不予受理。

6、本报告不经本公司同意，不得进行复制转发，也不得用于广告宣传等，违者我们将追究其应承担的法律责任。

7、当客户提供的信息不准确、与实际情况不符或刻意隐瞒现场状况等行为，影响结果的有效性时，本公司不予负责。

8、排气筒名称、高度由客户提供。

9、如未加盖 CMA 章则仅供内部参考，不具证明作用。

山东骁然检测有限公司

检验地址：青岛市黄岛区渭河路 917 号乙

电话：0532-66087000

传真：0532-66087000

邮编：266515

22HJ111709

检 测 报 告

检测类别：	委托检测
委托单位：	山东洁晶集团股份有限公司
报告日期：	2022 年 12 月 11 日

山东骁然检测有限公司

1. 检测结果

1.1 土壤检测结果

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.21	1#	上风向北门卫绿化带	苯胺	mg/kg	＜0.1
	2#	氯气储罐周边	苯胺	mg/kg	＜0.1
2022.11.22	3#	胶车间食品线东侧	苯胺	mg/kg	＜0.1
	4#	危废库周边	苯胺	mg/kg	＜0.1
	5#	地下储罐周边	苯胺	mg/kg	＜0.1
	6#	污水站周边	苯胺	mg/kg	＜0.1

注：检测结果仅供内部参考，不具证明作用。

2. 检测技术规范及使用仪器

类别	检测项目	分析方法	方法依据	使用仪器
土壤	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪、XRJC-JYQ-03802

报告编制：黄述媛　　报告审核：　　报告签发：

2022年12月1日

报告说明

1、本报告仅对客户的委托样品负责。

2、本报告若无加盖本公司的检验检测专用章、资质认定 CMA 章和骑缝章无效。

3、本报告若无本公司授权签字人签字无效。

4、本报告涂改后无效。

5、客户如对报告中的结果有异议时，请于自本报告发出的 10 个工作日内，向本公司提出，若超过规定的时间将不予受理。

6、本报告不经本公司同意，不得进行复制转发，也不得用于广告宣传等，违者我们将追究其应承担的法律责任。

7、当客户提供的信息不准确、与实际情况不符或刻意隐瞒现场状况等行为，影响结果的有效性时，本公司不予负责。

8、排气筒名称、高度由客户提供。

9、如未加盖 CMA 章则仅供内部参考，不具证明作用。

山东骁然检测有限公司

检验地址：青岛市黄岛区渭河路 917 号乙

电话：0532-66087000

传真：0532-66087000

邮编：266515

XRJC/D-42-82

22HJ111709（g）

171512112731

22HJ111709

检 测 报 告

检测类别：委托检测

委托单位：山东洁晶集团股份有限公司

报告日期：2022 年 12 月 11 日

山东骁然检测有限公司

1. 检测结果

1.1 土壤检测结果

检测时间	点位	检测点位名称	检测项目	单位	检测结果
2022.11.21	1#	上风向北门卫绿化带	水溶性盐（全盐量）	g/kg	2.2
	2#	氯气储罐周边	水溶性盐（全盐量）	g/kg	1.9
2022.11.22	3#	胶车间食品线东侧	水溶性盐（全盐量）	g/kg	1.7
	4#	危废库周边	水溶性盐（全盐量）	g/kg	6.8
	5#	地下储罐周边	水溶性盐（全盐量）	g/kg	5.7
	6#	污水站周边	水溶性盐（全盐量）	g/kg	9.8

2. 检测技术规范及使用仪器

类别	检测项目	分析方法	方法依据	使用仪器
土壤	水溶性盐（全盐量）	质量法	NY/T 1121.16-2006	万分之一电子天平、XRJC-JYQ-00801

报告编制：黄述媛 报告审核：[signature] 报告签发：[signature]

2022 年 12 月 日

报告说明

1、本报告仅对客户的委托样品负责。

2、本报告若无加盖本公司的检验检测专用章、资质认定 CMA 章和骑缝章无效。

3、本报告若无本公司授权签字人签字无效。

4、本报告涂改后无效。

5、客户如对报告中的结果有异议时，请于自本报告发出的 10 个工作日内，向本公司提出，若超过规定的时间将不予受理。

6、本报告不经本公司同意，不得进行复制转发，也不得用于广告宣传等，违者我们将追究其应承担的法律责任。

7、当客户提供的信息不准确、与实际情况不符或刻意隐瞒现场状况等行为，影响结果的有效性时，本公司不予负责。

8、排气筒名称、高度由客户提供。

9、如未加盖 CMA 章则仅供内部参考，不具证明作用。

山东骁然检测有限公司

检验地址：青岛市黄岛区渭河路 917 号乙

电话：0532-66087000

传真：0532-66087000

邮编：266515