



YT202303HJ251

181520341174

ZBYT4T563

正本

检测报告

报告编号:	YTHJ 字第 (202303255) 号
项目名称:	土壤、地下水检测项目
委托单位:	济南信达金属表面工程技术有限公司



淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202303255)号

第 1 页 共 19 页

一、基本信息

受检单位	济南信达金属表面工程技术有限公司				
联系人	韩禄	联系电话	18866808752	地址	山东省济南市章丘区龙山街道办事处龙湖路 2310 号
采样日期	2023.03.22	交样日期	2023.03.22	分析日期	2023.03.22~2023.04.01

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	厂区、镀铬车间东侧、 镀锌车间东侧、 对照车间(厂区两侧)	氟、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯酚、三氯乙烯、三氯甲烷(氯仿)、乙苯、二氯甲烷、二苯并(a,h)蒽、六价铬、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、对间二甲苯、总铬、总锌、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、氰化物、汞、甲苯、砷、硝基苯、苯、苯乙烯、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(α)芘、苯并(α)蒽、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、邻-二甲苯、铅、铜、镉、镍、顺式-1,2-二氯乙烯	1 天*1 次
地下水	地下水上游监测点、 地下水下游监测点	pH、三氯甲烷(氯仿)、亚硝酸盐(以 N 计)、六价铬、嗅和味、四氯化碳、总 α 放射性、总 β 放射性、总大肠菌群、总硬度、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、汞、浊度、溶解性总固体、甲苯、电导率、砷、硒、硝酸盐(以 N 计)、硫化物、硫酸盐、碘化物、耗氧量、肉眼可见物、色度、苯、菌落总数、钠、铁、铅、铜、铝、铬、锌、锰、镉、阴离子表面活性剂、井深、埋深、水温	1 天*1 次

一境

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202303255)号

第 2 页 共 19 页

三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
土壤	厂区(117°22'41"E 36°44'45"N)	栗色、潮、沙壤土
	镀铬车间东侧(117°22'43"E 36°44'52"N)	栗色、潮、沙壤土
	镀锌车间东侧(117°22'44"E 36°44'45"N)	栗色、潮、沙壤土
	对照车间(厂区两侧)(117°22'41"E 36°44'46"N)	栗色、潮、沙壤土
地下水	地下水上游监测点(117°22'38"E 36°44'46"N)	无色、液体
	地下水下游监测点(117°22'42"E 36°44'46"N)	无色、液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	土壤	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》	0.01mg/kg
2		铅	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》	0.1mg/kg
3		六价铬	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》	0.5mg/kg
4		总铬	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》	4mg/kg
5		总锌	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》	1mg/kg
6		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》	1mg/kg
7		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》	3mg/kg
8		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》	1.2µg/kg
9		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》	1.3µg/kg
10		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》	1.2µg/kg

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202303255) 号

第 3 页 共 19 页

11	土壤	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》	1.2μg/kg
12		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》	1.0μg/kg
13		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》	1.2μg/kg
14		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》	1.2μg/kg
15		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》	1.1μg/kg
16		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》	1.3μg/kg
17		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》	1.5μg/kg
18		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》	1.5μg/kg
19		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》	1.2μg/kg
20		三氯甲烷 (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》	1.1μg/kg
21		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》	1.2μg/kg
22		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》	1.5μg/kg
23		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》	1.4μg/kg
24		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》	1.4μg/kg
25		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》	1.3μg/kg
26		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》	1.2μg/kg
27		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》	1.0μg/kg

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202303255)号

第 4 页 共 19 页

28	土壤	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》	1.0μg/kg
29		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》	1.2μg/kg
30		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》	1.3μg/kg
31		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》	1.9μg/kg
32		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》	1.1μg/kg
33		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》	1.2μg/kg
34		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》	1.3μg/kg
35		汞	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.002mg/kg
36		砷	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.01mg/kg
37		氰化物	HJ 745-2015 《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》	0.01mg/kg
38		蒾	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》	0.10mg/kg
39		2-氯酚	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
40		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》	0.10mg/kg
41		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
42		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》	0.20mg/kg
43		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》	0.10mg/kg
44		苯并(α)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》	0.10mg/kg

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202303255)号

第 5 页 共 19 页

45	土壤	苯并(α)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》	0.10mg/kg
46		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》	0.10mg/kg
47		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》	0.10mg/kg
48		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》	0.09mg/kg
49	地下水	铁	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.03mg/L
50		锰	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
51		总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法》	2MPN/100mL
52		菌落总数	GB/T 5750.12-2006 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法》	/
53		嗅和味	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和常味法》	/
54		总硬度	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法》	1.0mg/L
55		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法》	/
56		电导率	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (6.1)电极法》	/
57		肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法》	/
58		色度	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法》	5 度
59		阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 阴离子表面活性剂亚甲蓝分光光度法》	0.05mg/L
60		亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮耦合分光光度法》	0.001mg/L

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202303255)号

第 6 页 共 19 页

61	地下水	氯化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法》	1.0mg/L
62		氟化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法》	0.002mg/L
63		硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 麝香草酚分光光度法》	0.5mg/L
64		碘化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 气相色谱法》	1μg/L
65		六价铬	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法》	0.004mg/L
66		钠	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(22.1)火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
67		铝	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.1)铬天青 S 分光光度法》	0.008mg/L
68		耗氧量	GB/T 5750.7-2006 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
69		铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
70		锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
71		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L
72		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
73		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
74		硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.003mg/L
75		挥发酚	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.0003mg/L
76		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202303255)号

第 7 页 共 19 页

77	地下水	三氯甲烷 (氯仿)	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L
78		四氯化碳	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5μg/L
79		甲苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L
80		苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L
81		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04μg/L
82		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3μg/L
83		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4μg/L
84		铅	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.09μg/L
85		铬	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.11μg/L
86		镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.05μg/L
87		总α放射性	HJ 898-2017 《水质 总α放射性的测定 厚源法》	4.3×10 ⁻² Bq/L
88		总β放射性	HJ 899-2017 《水质 总β放射性的测定 厚源法》	1.5×10 ⁻² Bq/L
89		硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)》	8mg/L

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-131	便携式酸度计	Testo206-pH1
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202303255)号

第 8 页 共 19 页

ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-115	二路低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-2
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-013	电导率仪	DDS-12A
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N

现场检测人员：周孟哲、崔浩森

分析检测人员：田蕾、李雪、张秀燕、赵文印、胡彬、冯笑、张奎庆、郑雪琳、李雪莹、李洁

编制：

刘悦

批准：

李俊刚

审核：

李俊刚



淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202303255) 号

第 9 页 共 19 页

六、检测结果

(一) 地下水检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/L)						
			三氯甲烷 (氯仿)	四氯化碳	甲苯	苯	pH (无量纲)	嗅和味	肉眼可见物
2023.03.22	地下水上游 监测点	S2303HJ251 A101	ND	ND	ND	ND	7.8	无	无
	地下水下游 监测点	S2303HJ251 B101	12.8	ND	ND	ND	7.9	无	无
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			色度 (度)	浊度 (NTU)	耗氧量	电导率 (µs/cm)	溶解性总固 体	总硬度	氯化物
2023.03.22	地下水上游 监测点	S2303HJ251 A101	5	<0.3	0.88	1.16×10^3	845	545	106
	地下水下游 监测点	S2303HJ251 B101	5	<0.3	0.83	1.17×10^3	858	540	112
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

第 10 页 共 19 页

YTHJ 字第 (202303255) 号

表 1-2 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)							
			硫酸盐	挥发酚	氰化物	硫化物	阴离子表面活性剂	亚硝酸盐 (以 N 计)	硝酸盐 (以 N 计)	
2023.03.22	地下水上游 监测点	S2303HJ251 A101	89	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3
	地下水下游 监测点	S2303HJ251 B101	121	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0
检测参数										
采样日期	采样点位	样品编号	氨氮 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	碘化物 (μg/L)	汞 (μg/L)	砷 (μg/L)	硒 (μg/L)	
			0.418	0.016	0.38	13	0.06	ND	1.0	
2023.03.22	地下水上游 监测点	S2303HJ251 A101	0.310	0.017	0.39	14	0.12	ND	0.8	
	地下水下游 监测点	S2303HJ251 B101								
备注										
“ND”表示检测结果低于方法检出限。										

淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202303255) 号

表 1-3 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)														
			钠	铝	铁	锰	铜	锌	铅 (μg/L)	镉 (μg/L)	铬 (μg/L)	总 α 放射性 (Bq/L)	总 β 放射性 (Bq/L)	菌落总数 (CFU/mL)	总大肠菌群 (MPN/100mL)		
2023.03.22	地下水上游 监测点	S2303HJ251 A101	25.8	0.062	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	地下水下游 监测点	S2303HJ251 B101	24.1	0.034	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023.03.22	地下水上游 监测点	S2303HJ251 A101	ND	ND	0.68	ND	ND	ND	0.355	64	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	地下水下游 监测点	S2303HJ251 B101	ND	ND	0.76	ND	ND	0.322	57	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。														

淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

第 12 页 共 19 页

YTHJ 字第 (202303255) 号

表 1-4 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数		
			埋深 (m)	井深 (m)	水温 (°C)
2023.03.22	地下水上游 监测点	S2303HJ251A101	30	40	18.9
	地下水下游 监测点	S2303HJ251B101	30	40	18.7

淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

第 13 页 共 19 页

YTHJ 字第 (202303255) 号

(二) 土壤检测结果

表 2-1 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)							
			蒽	2-氯酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	苯并(b)荧蒹	苯并(k)荧蒹	苯并(a)比	
2023.03.22	厂区	T2303HJ251Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	镀铬车间东侧	T2303HJ251Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	镀锌车间东侧	T2303HJ251Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	对照车间 (厂区两侧)	T2303HJ251Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202303255) 号

表 2-2 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)							
			苯并(a)蒽	苯胺	茚并 [1,2,3-cd]芘	萘	1,1,1,2-四氯 乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1,1-三氯乙 烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1,2,2-四氯 乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	
2023.03.22	厂区	T2303HJ251Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	镀铬车间东侧	T2303HJ251Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	镀锌车间东侧	T2303HJ251Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	对照车间 (厂区两侧)	T2303HJ251Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							
			备注							

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202303255) 号

表 2-3 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)							
			1,1,2-三氯乙烷	1,1-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯	
2023.03.22	厂区	T2303HJ251Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	镀铬车间东侧	T2303HJ251Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	镀锌车间东侧	T2303HJ251Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	对照车间 (厂区两侧)	T2303HJ251Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202303255) 号

表 2-4 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)							
			1,4-二氯苯	三氯乙烯	三氯甲烷 (氯仿)	乙苯	二氯甲烷	反式-1,2-二 氯乙烯	四氯乙烯	
2023.03.22	厂区	T2303HJ251Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	镀铬车间东侧	T2303HJ251Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	镀锌车间东侧	T2303HJ251Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	对照车间 (厂区两侧)	T2303HJ251Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

YTHJ 字第 (202303255) 号

表 2-5 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (μg/kg)							
			四氯化碳	对间二甲苯	氯乙烯	氯甲烷	氯苯	甲苯	苯	
2023.03.22	厂区	T2303HJ251Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	镀铬车间东侧	T2303HJ251Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	镀锌车间东侧	T2303HJ251Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	对照车间 (厂区两侧)	T2303HJ251Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

第 18 页 共 19 页

YTHJ 字第 (202303255) 号

表 2-6 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数					
			苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	顺式-1,2-二氯 乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氧化物 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	总铬 (mg/kg)
2023.03.22	厂区	T2303HJ251Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	218
	镀铬车间东侧	T2303HJ251Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	47
		T2303HJ251Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	52
	对照车间 (厂区两侧)	T2303HJ251Da01	ND	ND	ND	ND	ND	101
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。					

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告


YTHJ 字第 (202303255) 号

表 2-7 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			砷	汞	总锌	铅	铜	镉	镍
2023.03.22	厂区	T2303HJ251Aa01	12.1	0.058	250	83.8	158	0.14	38
	镀铬车间东侧	T2303HJ251Ba01	7.83	0.053	51	24.8	21	0.06	23
	镀锌车间东侧	T2303HJ251Ca01	8.66	0.038	58	19.3	22	0.08	24
	对照车间 (厂区两侧)	T2303HJ251Da01	8.60	0.308	183	15.5	49	0.12	22

****报告结束****

说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>