



正本



G20210891

检测报告

Test Report

鲁环科检字 G20210891 号

项目名称 亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司
Name of Sample: 下半年例行监测检测报告

委托单位
Name of Clinets: 亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司

检验类别
Type of Inspection: 委托

报告日期
Date of Issue: 2021-11-25



检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、骑缝章标记无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审批签发者签字或等效标识无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方若对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十五个自然日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托方自行采集的样品，本公司只对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经检验检测机构书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告。
- 8、加盖 CMA 章的检验检测报告中的数据、结果具有证明作用的效力；不加盖 CMA 章的检验检测报告中的数据、结果，仅供科研、教学、内部质量控制等活动所用，不具有社会证明作用。

公司名称：山东省环科院环境检测有限公司

地址：山东省济南市历山路 50 号

邮编：250013

电话：400-600-3890

传真：0531-66573313

亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司下半年

例行监测检测报告

1. 监测目的：

亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司位于山东乐陵市挺进西路 518 号，山东省环科院环境检测有限公司受亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司委托，承担了亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司下半年例行监测检测工作，于 2021 年 11 月 9 日~11 月 13 日对本项目进行了采样及现场监测，并于 2021 年 11 月 11 日~2021 年 11 月 16 日对采集样品进行了实验室分析，编制了本检测报告。

2. 监测内容：

2.1 废气监测

2.1.1 有组织废气监测因子及频次

根据委托方要求有组织废气监测内容及频次见表 2-1。

表 2-1 有组织监测内容

车间名称	序号	排气筒名称	监测项目	采样频次
压铸车间	1#	压铸车间排气筒（东）进口	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、非甲烷总烃	1 次/天，1 天
	2#	压铸车间排气筒（西）进口	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、非甲烷总烃	1 次/天，1 天
	3#	压铸（脱模）出口	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、非甲烷总烃	1 次/天，1 天
	4#	压铸熔炉（电加热）进口	颗粒物	1 次/天，1 天
	5#	压铸熔炉（电加热）出口	低浓度颗粒物	1 次/天，1 天
压延车间	6#	压延扎压排气筒进口	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、非甲烷总烃	1 次/天，1 天
	7#	压延扎压排气筒出口	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、非甲烷总烃	1 次/天，1 天
	8#	压延抛丸进口	颗粒物	1 次/天，1 天
	9#	压延抛丸出口	低浓度颗粒物	1 次/天，1 天
	10#	压延酸洗出口	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、氯化氢	1 次/天，1 天
喷塑车间	11#	白塑固化进口	非甲烷总烃、颗粒物	1 次/天，1 天
	12#	白塑固化出口	非甲烷总烃、低浓度颗粒物	1 次/天，1 天
	13#	杂塑固化进口	非甲烷总烃、颗粒物	1 次/天，1 天
	14#	杂塑固化出口	非甲烷总烃、低浓度颗粒物	1 次/天，1 天
	15#	喷塑喷漆进口	非甲烷总烃、颗粒物	1 次/天，1 天
	16#	喷塑喷漆出口	非甲烷总烃、低浓度颗粒物	1 次/天，1 天

	17#	杂塑喷塑粉室外进口	颗粒物	1次/天, 1天
	18#	杂塑喷塑粉室内进口	颗粒物	1次/天, 1天
	19#	杂塑喷塑粉出口	低浓度颗粒物	1次/天, 1天
	20#	热解炉燃烧废气(0号柴油)	林格曼黑度、烟尘、二氧化硫、氮氧化物	1次/天, 1天
电镀车间	21#	挂镀锌1(B线)	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、氯化氢、氮氧化物、硫酸雾、铬酸雾	1次/天, 1天
	22#	挂镀锌2(A线)	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、氯化氢、氮氧化物、硫酸雾、铬酸雾	1次/天, 1天
	23#	挂镀锌3(哑光锌线)	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、氯化氢、氮氧化物、硫酸雾、铬酸雾	1次/天, 1天
	24#	滚镀锌1(锌镍线)	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、氯化氢、氮氧化物、硫酸雾、铬酸雾	1次/天, 1天
	25#	滚镀锌2	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、氯化氢、氮氧化物、硫酸雾、铬酸雾	1次/天, 1天
	26#	环形铜镍铬线	氰化氢 铬酸雾、硫酸雾	1次/天, 1天 1次/天, 1天

2.1.2 无组织废气监测因子及频次

根据委托方要求无组织废气监测内容及频次见表 2-2, 无组织监测布点图见图 2-1。

表2-2无组织废气监测内容

监测点位	监测项目	频次	备注
在项目厂界上风向设置 1 个参照点, 下风向设置 3 个监控点	甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢、硫酸雾、铬酸雾、氰化氢	1次/天, 1天	同步记录天气情况、风向风速、大气温度、大气压力等气象参数。

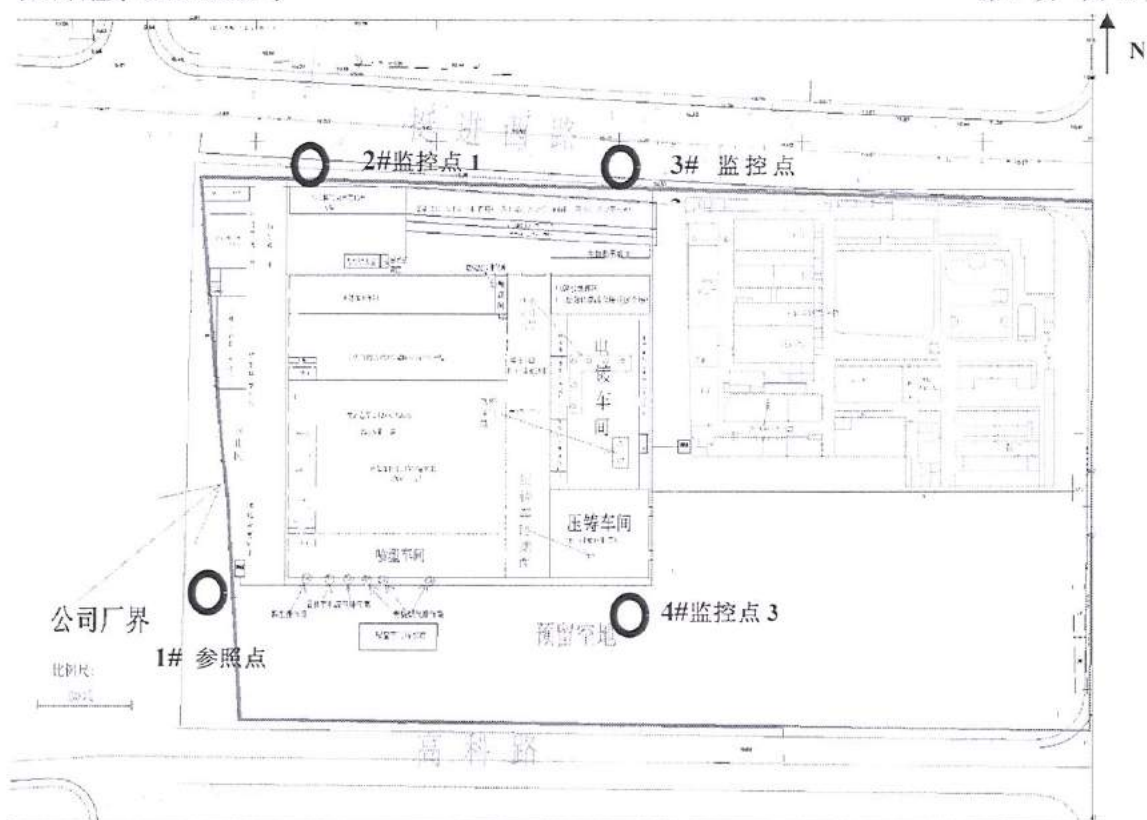


图 2-1 无组织监测布点图（风向：西南）

2.1.3 废气监测分析方法

有组织废气监测分析方法见表 2-3，无组织废气监测表分析方法见表 2-4。

表 2-3 有组织废气监测分析方法

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009	0.25mg/m ³	可见分光光度计	722 型	YQ0073
2	氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	HJ/T27-1999	0.4mg/m ³			
3	氰化氢	分光光度法	HJ/T28-1999	0.03mg/m ³	可见分光光度计	722 型	YQ0073
3	铬酸雾	二苯碳酰二肼分光光度法	HJ/T29-1999	1.0×10 ⁻⁴ mg/m ³	紫外可见分光光度计	梅特勒 UV5	YQ0640
4	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	0.1mg/m ³	离子色谱仪	赛默飞世尔 ICS-600	YQ0127
5	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪	岛津 GC-2010P1 us	YQ0126
6	低浓度颗粒物	重量法	HJ836-2017	1.0mg/m ³	电子天平	梅特勒 XS-105DU	YQ0134
					恒温恒湿称重系统	青岛容广 RGAWS6	YQ0636
7	颗粒物	重量法	GB/T16157-19	20mg/m ³	恒温恒湿	青岛容广	YQ0636

			96		称重系统	RGAWS6	
8	二氧化硫	紫外吸收法	HJ1131-2020	2mg/m ³	紫外差分 烟气综合 分析仪	青岛崂山 崂应 3023	YQ0163
9	氮氧化物	紫外吸收法	HJ1132-2020	NO:1mg/m ³ NO ₂ :2mg/m ³			
10	烟气温度	热电偶法	GB/T16157-19 96 及修改单	—	自动烟尘 (气) 测 试仪	青岛崂山 崂应 3012H	YQ0552 YQ0551 YQ0549 YQ0399
11	烟气湿度	干湿球法			自动烟尘 (气) 测 试仪	青岛崂山 崂应 3012H	
12	烟气流速	S 型皮托管 法			自动烟尘 (气) 测 试仪	青岛崂山 崂应 3012H	
13	烟气黑度	林格曼烟气 黑度法	HJ/T398-2007	林格曼 1 级	测烟望远 镜	苏州青安 QT201	

表2-4无组织废气监测分析方法

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	氯化氢	硫氰酸汞分光 光度法	HJ/T27-1999	0.05mg/m ³	可见分光光 度计	普瑞斯 722 型	YQ0073
2	硫酸雾	离子色谱法	HJ544-2016	0.002mg/m ³	离子色谱仪	赛默飞世尔 ICS600	YQ0127
3	铬酸雾	分光光度法	HJ/T 29-1999	0.001mg/m ³	可见分光光 度计	普瑞斯 722 型	YQ0073
4	氰化氢	分光光度法	HJ/T28-1999	0.002mg/m ³	可见分光光 度计	普瑞斯 722 型	YQ0073
5	甲苯	活性炭吸附/二 硫化碳解吸-气 相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪	安捷伦 7890B	YQ0468
6	二甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³			
7	非甲烷总 烃	气相色谱法	HJ604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪	岛津 GC-2010Plus	YQ0126
8	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	0.003 mg/m ³	恒温恒湿称 重系统	青岛容广 RGAWS6	YQ0636

2.2 废水监测

2.2.1 废水监测因子及频次

根据委托方要求有组织废气监测内容及频次见表 2-5。

表 2-5 废水监测内容

监测点位	监测因子	监测频次
厂区排口	总氮、总磷、SS、石油类、铜、锌	3 次/天, 1 天

2.2.2 废水监测分析方法

废水监测分析方法见表 2-6。

表 2-6 废水监测分析方法

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计	岛津 UV2550	YQ0004
2	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计	岛津 UV2550	YQ0004
3	SS	重量法	GB/T11901-1989	4mg/L	电子天平	梅特勒 XS-204	YQ0009
4	石油类	红外分光光度法	HJ637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪	北京华夏 OIL460	YQ0006
5	铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ700-2014	0.08 μ g/L	电感耦合等离子体质谱仪	赛默飞世尔 iCAP-Qc	YQ0128
6	锌			0.67 μ g/L			

3. 监测结果:

3.1 有组织废气监测结果

有组织废气检测结果见表 3-1。

表 3-1 有组织废气监测结果表

点位名称	监测项目	监测结果		样品状态	采样日期	采样仪器名称	采样仪器型号	仪器编号
压铸车间排气筒(东)进口	标干流量 (Nm ³ /h)	16892		现场出数	2021.11.12	自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.89	0.74	集气袋		0.81	真空箱气袋采样器	青岛众瑞 ZR-3520
压铸车间排气筒(西)进口	标干流量 (Nm ³ /h)	18593		现场出数	2021.11.12	自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.57	0.55	集气袋		0.55	真空箱气袋采样器	青岛众瑞 ZR-3520
压铸(脱模)出口	标干流量 (Nm ³ /h)	44079		现场出数	2021.11.12	自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0549
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.99	0.89	集气袋		0.84	真空箱气袋采样器	青岛众瑞 ZR-3520
压铸熔炉(电加热)进口	标干流量 (Nm ³ /h)	738	846	现场出数	2021.11.12	自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	颗粒物 (mg/m ³)	57.6	55.3	滤筒		58.1	真空箱气袋采样器	
		57.0						

点位名称	监测项目	监测结果	样品状态	采样日期	采样仪器名称	采样仪器型号	仪器编号
压延焙烧(电加热)出口	标干流量 (Nm ³ /h)	1831	现场出数	2021.11.12	自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	低浓度颗粒物 (mg/m ³)	2.4	低尘滤头				
压延扎压排气筒进口	标干流量 (Nm ³ /h)	15342	现场出数	2021.11.10	自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	2.49	集气袋				
		3.64	2.06				
压延扎压排气筒出口	标干流量 (Nm ³ /h)	15232	现场出数	2021.11.10	自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0549
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.74	集气袋				
		1.73	1.70				
压延抛丸进口	标干流量 (Nm ³ /h)	1097	现场出数	2021.11.10	自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0399
	颗粒物 (mg/m ³)	52.3	滤筒				
		1183	1224				
压延抛丸出口	标干流量 (Nm ³ /h)	1256	现场出数	2021.11.10	自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0549
	低浓度颗粒物 (mg/m ³)	2.6	低尘滤头				
压延酸洗出口	标干流量 (Nm ³ /h)	8140	现场出数	2021.11.10	自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	氯化氢 (mg/m ³)	2.5	吸收液				

点位名称	监测项目	监测结果			样品状态	采样日期	采样仪器名称	采样仪器型号	仪器编号
		2334	2377	2367					
白塑固化进 口	标干流量 (Nm ³ /h)	2334	2377	2367	现场出数	2021.11.10	青岛崂山崂应 3012H	YQ0549	
	颗粒物 (mg/m ³)	73.2	66.7	71.4	滤筒				
		70.4			集气袋				
	非甲烷总烃(mg/m ³)	2.66	2.67	2.87	集气袋		青岛众瑞 ZR-3520	YQ0616	
白塑固化出 口	标干流量 (Nm ³ /h)	1991			现场出数	2021.11.10	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551	
	低浓度颗粒物 (mg/m ³)	2.1			低尘滤头				
		1.73	1.91	1.86	集气袋				
	非甲烷总烃(mg/m ³)	1.83			集气袋		青岛众瑞 ZR-3520	YQ0616	
杂塑固化进 口	标干流量 (Nm ³ /h)	1909	2105	2115	现场出数	2021.11.10	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552	
	颗粒物 (mg/m ³)	77.0	75.3	74.6	滤筒				
		75.6			集气袋				
	非甲烷总烃(mg/m ³)	3.19	3.27	3.09	集气袋		青岛众瑞 ZR-3520	YQ0617	
杂塑固化出 口	标干流量 (Nm ³ /h)	1947			现场出数	2021.11.10	青岛崂山崂应 3012H	YQ0399	
	低浓度颗粒物 (mg/m ³)	2.4			低尘滤头				
		2.71	2.68	2.76	集气袋				
	非甲烷总烃(mg/m ³)	2.68			集气袋		青岛众瑞	YQ0617	

喷塑
车间

点位名称	监测项目	监测结果		样品状态	采样日期	采样仪器名称	采样仪器型号	仪器编号
喷漆喷漆进口	标干流量 (Nm ³ /h)	17764	18135	现场出数	2021.11.11	采样器	ZR-3520	YQ0552
	颗粒物 (mg/m ³)	112	140	滤筒				
		119.6						
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.40	1.52	集气袋				
喷漆喷漆出口	标干流量 (Nm ³ /h)	19624		现场出数	2021.11.11	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛众瑞 ZR-3520	YQ0549
	低浓度颗粒物 (mg/m ³)	4.2		低尘滤头				
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.74	0.65	集气袋				
		0.68						
杂塑喷漆粉室外进口	标干流量 (Nm ³ /h)	4844	4068	现场出数	2021.11.10	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛众瑞 ZR-3520	YQ0549
	颗粒物 (mg/m ³)	70.0	71.1	滤筒				
		68.2						
	标干流量 (Nm ³ /h)	9716	11214	现场出数				
杂塑喷漆粉室内进口	颗粒物 (mg/m ³)	54.7	50.6	滤筒	2021.11.10	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛众瑞 ZR-3520	YQ0552
		51.5						
	标干流量 (Nm ³ /h)	12562		现场出数				
	低浓度颗粒物	4.1		低尘滤头				
杂塑喷漆粉出口	标干流量 (Nm ³ /h)	12562		现场出数	2021.11.10	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛众瑞 ZR-3520	YQ0551
	低浓度颗粒物	4.1		低尘滤头				

点位名称	监测项目	监测结果	样品状态	采样日期	采样仪器名称	采样仪器型号	仪器编号
热解炉燃烧 废气	(mg/m ³)						
	标干流量 (Nm ³ /h)	2390	现场出数	2021.11.9	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0399
	颗粒物 (mg/m ³)	2.5	滤筒		紫外烟气分 析仪	青岛崂山 MH3200	YQ0613
	二氧化硫 (mg/m ³)	ND	现场出数		测烟望远镜	苏州青安 QT201	YQ0079
	氮氧化物 (mg/m ³)	1.5	现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	烟气黑度(级)	<1	现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
标干流量 (Nm ³ /h)	16473	现场出数	吸收液与 滤筒		青岛崂山崂应 3012H	YQ0104	
挂镀锌 I (B 线)	铬酸雾 (mg/m ³)	2.7×10 ⁻³	吸收液	2021.11.11	空气采样器	青岛崂山崂应 2020	YQ0613
	标干流量 (Nm ³ /h)	17300	现场出数		紫外烟气分 析仪	青岛崂山 MH3200	YQ0551
	硫酸雾 (mg/m ³)	0.4	吸收液与 滤筒		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	氯化氢 (mg/m ³)	3.7	吸收液		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	氮氧化物 (mg/m ³)	ND	现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	标干流量 (Nm ³ /h)	18789	现场出数		吸收液与 滤筒	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
挂镀锌 2(A 线)	铬酸雾 (mg/m ³)	4.8×10 ⁻³	吸收液	2021.11.11	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	标干流量 (Nm ³ /h)	18926	现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	硫酸雾 (mg/m ³)	0.3	吸收液与 滤筒		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	标干流量 (Nm ³ /h)	18926	吸收液与 滤筒		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551

点位名称	监测项目	监测结果	样品状态	采样日期	采样仪器名称	采样仪器型号	仪器编号
挂镀锌 3 (哑光锌线)	氯化氢 (mg/m ³)	3.0	吸收液	2021.11.11	空气采样器	青岛崂山崂应 2020	YQ0104
	氮氧化物 (mg/m ³)	ND	现场出数		紫外烟气分析仪	青岛崂山 MH3200	YQ0613
	标干流量 (Nm ³ /h)	30666	现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	铬酸雾 (mg/m ³)	3.7×10 ⁻³	滤筒		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	标干流量 (Nm ³ /h)	30716	现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	硫酸雾 (mg/m ³)	0.3	吸收液与滤筒		空气采样器	青岛崂山崂应 2020	YQ0104
滚镀锌 1	氯化氢 (mg/m ³)	1.9	吸收液	2021.11.11	紫外烟气分析仪	青岛崂山 MH3200	YQ0613
	氮氧化物 (mg/m ³)	ND	现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	标干流量 (Nm ³ /h)	30359	现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	铬酸雾 (mg/m ³)	4.9×10 ⁻³	滤筒		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	标干流量 (Nm ³ /h)	25380	现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0551
	硫酸雾 (mg/m ³)	0.5	吸收液与滤筒		空气采样器	青岛崂山崂应 2020	YQ0113
	氯化氢 (mg/m ³)	1.8	吸收液		紫外烟气分析仪	青岛崂山 MH3200	YQ0613
	氮氧化物 (mg/m ³)	ND	现场出数		紫外烟气分析仪	青岛崂山 MH3200	YQ0613

点位名称	监测项目	监测结果	样品状态	采样日期	采样仪器名称	采样仪器型号	仪器编号
滚镀锌 2	标干流量 (Nm ³ /h)	18671	现场出数	2021.11.11	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	铬酸雾 (mg/m ³)	3.4×10 ⁻³	滤筒		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	标干流量 (Nm ³ /h)	19953	现场出数		空气采样器	青岛崂山崂应 2020	YQ0104
	硫酸雾 (mg/m ³)	0.6	吸收液与滤筒		紫外烟气分析仪	青岛崂山 MH3200	YQ0613
	氯化氢 (mg/m ³)	2.3	吸收液		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	氮氧化物 (mg/m ³)	ND	现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
环形铜镍铬线	标干流量 (Nm ³ /h)	43387	现场出数	2021.11.12	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	铬酸雾 (mg/m ³)	7.0×10 ⁻³	滤筒		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	标干流量 (Nm ³ /h)	42853	现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	硫酸雾 (mg/m ³)	0.2	吸收液与滤筒		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	标干流量 (Nm ³ /h)	11757	现场出数		空气采样器	青岛崂山崂应 2020	YQ0104
	氰化氢 (mg/m ³)	ND	吸收液				
备注	I、ND 表示未检出						

3.2 无组织废气监测结果

监测期间气象参数见表3-2，厂界无组织废气监测结果见表3-3。

表3-2 监测期间气象参数

时间	气温(°C)	湿度(%)	气压(hPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量	
2021.11.13	11:00	9.4	26	1015.6	西南	1.2	0	0

现场监测仪器为气象参数仪PH-II-C (YQ0575)

表 3-3 无组织废气监测结果

监测日期	监测点位	甲苯	二甲苯	颗粒物	氯化氢
		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
2021.11.13	O#1 (参照点)	ND	ND	0.244	0.07
	O#2 (监控点 1)	ND	ND	0.315	0.10
	O#3 (监控点 2)	ND	ND	0.383	0.11
	O#4 (监控点 3)	ND	ND	0.238	0.14
样品状态		吸附管	吸附管	滤膜	吸收液
采样仪器名称		环境空气颗粒物综合采样器			
采样仪器型号		青岛众瑞 ZR-3922			
仪器编号		O#1、O#2、O#3、O#4 点位采样器编号分别为 YQ0558、YQ0557、YQ0559、YQ0555			
备注		1、ND 表示未检出。			

表 3-3 续 无组织废气监测结果

监测日期	监测点位	非甲烷总烃	铬酸雾	氰化氢	硫酸雾
		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
2021.11.13	O#1 (参照点)	0.46	ND	ND	0.106
	O#2 (监控点 1)	0.47	ND	ND	0.173
	O#3 (监控点 2)	0.48	ND	ND	0.131
	O#4 (监控点 3)	0.54	0.003	ND	0.217
样品状态		集气袋	吸收液	吸收液	滤膜
采样仪器名称		真空箱气袋采样器	环境空气颗粒物综合采样器		
采样仪器型号		青岛众瑞	青岛众瑞 ZR-3922		

监测日期	监测点位	非甲烷总烃	铬酸雾	氰化氢	硫酸雾
		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
		ZR-3520			
	仪器编号	O#1、O#2、 O#3、O#4 点位 采样器编号为 YQ0617	O#1、O#2、O#3、O#4 点位采样器编号分别为 YQ0563YQ0560、YQ0561、YQ0562		
	备注	1、ND 表示未检出。			

3.3 废水监测结果

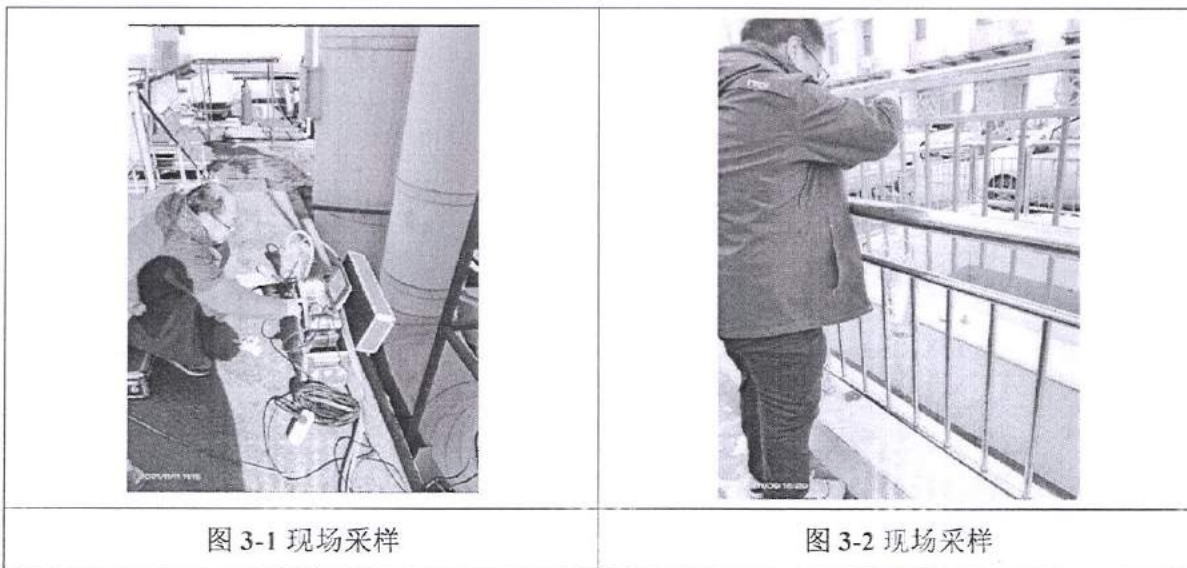
废水监测结果见表 3-4。

表 3-4 废水监测结果

铜、锌单位：μg/L 其他单位：mg/L

监测点位		2021 年 11 月 09 日						样品 状态
		总磷	总氮	石油类	铜	锌	SS	
厂区 排口	1	0.37	11.1	ND	42.2	240	12	无色 无味 无浮 油液 体
	2	0.28	11.6	ND	64.2	378	12	
	3	0.22	12.5	ND	49.9	289	10	
三次均值		0.29	11.7	ND	52.1	302	11	
备注		1、ND 表示未检出。						

现场采样照片见图 3-1~图 3-2。



编制人：曾庆华 审核人：李冠军 授权签字人：姜明华 签发日期：2021.11.25