



正本



G20210673

检测报告

Test Report

鲁环科检字 G20210673 号

项目名称 亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司
Name of Sample: 2021 年 9 月例行监测检测报告

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: 2021-9-24



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 2021 年 9 月 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 2021 年度 9 月份例行监测检测工作，于 2021 年 9 月 10 日对本项目进行了采样及现场监测，并于 2021 年 9 月 10 日~2021 年 9 月 15 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

点位名称	排气筒高度 (m)	采样时间	检测项目	采样频次
喷塑车间进口 P1	—	2021.9.10	非甲烷总烃	1 次/天, 1 天
喷塑车间出口 P1	—	2021.9.10	非甲烷总烃	1 次/天, 1 天
热解炉燃烧废气 P2	—	2021.9.10	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1 次/天, 1 天

备注：同步监测标干流量等参数。

2.1.2 废气监测分析方法

有组织废气监测分析方法见表 2-2。

表 2-2 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	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪	岛津 GC-2010Plus	YQ0126
2	低浓度颗粒物	重量法	HJ836-2017	1.0mg/m ³	恒温恒湿称重系统	青岛容广 RGAWS6	YQ0636

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
3	氮氧化物	紫外吸收法	DB37/T2704-2015	2mg/m ³	紫外烟气分析仪	青岛崂山崂应 3023	YQ0613
4	二氧化硫	紫外吸收法	DB37/T2705-2015	2mg/m ³			
5	烟气温度	热电偶法	GB/T16157-1996	—	自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0400 YQ0401
6	烟气湿度	干湿球法			自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山崂应 3012H	
7	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	

2.2 废水监测

2.2.1 废水监测因子及频次

根据委托方要求废水监测内容及频次见表 2-3。

表 2-3 废水监测内容

监测点位	监测因子	监测频次
厂区排口 1#	pH、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 2-4。

表 2-4 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	pH	电极法	HJ1147-2020	—	便携式 pH 测定仪	F2-field	YQ0423
2	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
3	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
4	SS	重量法	GB/T11901-1989	4mg/L	电子天平	梅特勒 XS-204	YQ0009
5	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
6	铜	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ776-2015	0.006mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	赛默飞世尔 iCAP7200	YQ0630
7	锌			0.004mg/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
		1.77	1.29					
喷塑车间进口 P1	标干流量 (Nm ³ /h)	19524		现场出数	2021.9.10	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0400
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.77	1.29	集气袋				
喷塑车间出口 P1	标干流量 (Nm ³ /h)	22006		现场出数	2021.9.10	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0401
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.71	0.80	集气袋				
热解炉燃烧废气 P2	标干流量 (Nm ³ /h)	2129		现场出数	2021.9.10	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0401
	低浓度颗粒物 (mg/m ³)	4.3		低尘滤头				
	二氧化硫 (mg/m ³)	ND		现场出数				
备注	氮氧化物 (mg/m ³)	14		现场出数		紫外差分烟气综合分析仪	青岛崂山崂应 3023	YQ0365
1、ND 代表未检出。								



3.2 废水监测结果

废水监测结果见表 3-2。

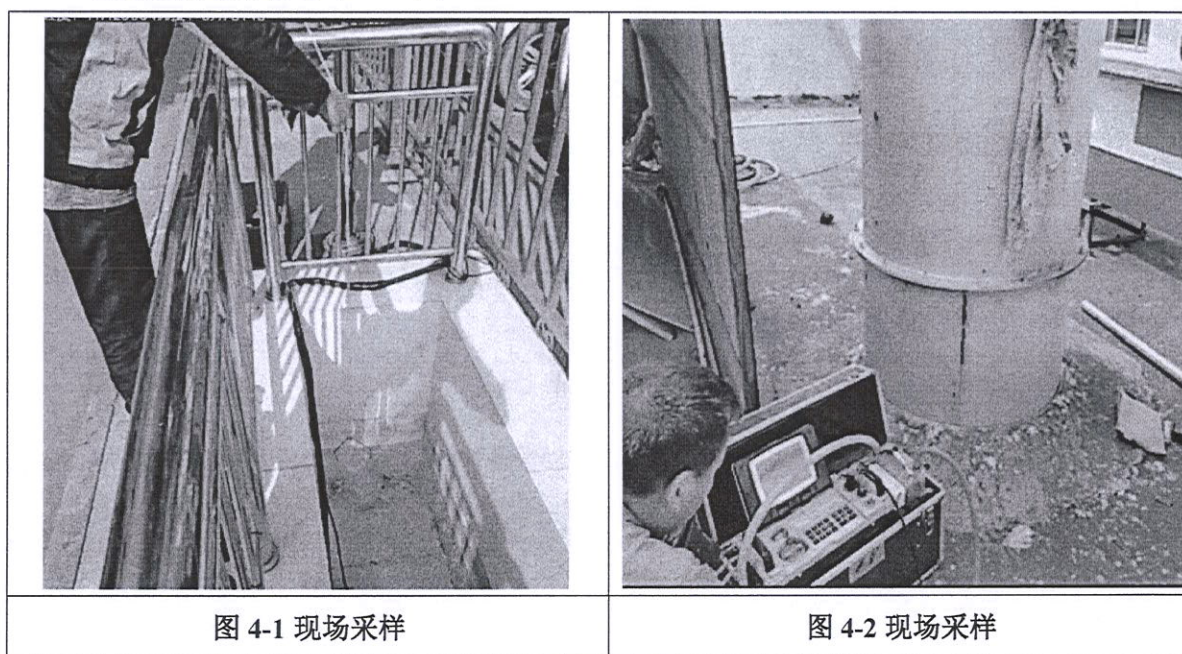
表 3-2 废水监测结果

单位: mg/L

监测点位		2021 年 9 月 10 日							样品状态
		pH	总磷	总氮	石油类	铜	锌	SS	
厂区排口	1	7.0	0.26	13.2	ND	0.015	0.044	11	无色 无味 无浮油 液体
	2	7.1	0.28	12.9	ND	0.136	0.294	14	
	3	7.2	0.30	12.5	ND	0.008	0.030	12	
三次均值	7.1	0.28	12.9	ND	0.054	0.123	12		
备注		1、ND 表示未检出。							

4. 采样照片:

现场采样照片见图 4-1~图 4-2。



—以下空白—

编制人: 王林 审核人: 徐进 授权签字人: 姜明 签发日期: 2021.9.26

鲁环科检字 G20210673 号