



正本



G20220024

检测报告

Test Report

鲁环科检字 G20220024 号

项目名称 亚萨合莱国强（山东）五金科技有限公司
Name of Sample: 2022 年 1 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: 2022-1-12



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 2022 年 1 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 2022 年度 1 月份例行监测检测工作，于 2022 年 1 月 6 日对本项目进行了采样及现场监测，并于 2022 年 1 月 7 日~2022 年 1 月 10 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	采样时间	检测项目	采样频次
喷塑车间	喷塑车间进口	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、非甲烷总烃	1 次/天, 1 天
	喷塑车间出口	烟气流速、烟气温度、烟气湿度、非甲烷总烃	1 次/天, 1 天
	热解炉燃烧废气出口 (0 号柴油)	低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	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	HJ1132-2020	2mg/m ³	紫外烟气 分析仪	青岛明华 MH-3200	YQ0613
4	二氧化硫	紫外吸收法	HJ1131-2020	2mg/m ³			
5	烟气温度	热电偶法	GB/T16157-19 96	—	自动烟尘 (气)测 试仪	青岛崂山 崂应 3012H	YQ0401、 YQ0402
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	pH、总氮、总磷、悬浮物、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	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/T11893-19 89	0.01mg/L	紫外可见分 光光度计	岛津 UV2550	YQ0004
3	SS	重量法	GB/T11901-19 89	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 体发射光谱法	HJ776-2015	0.006 mg/L	电感耦合等 离子体发射 光谱仪	赛默飞世 尔 iCAP7200	YQ0630
6	锌			0.004 mg/L			
7	pH	玻璃电极法	HJ1147-2020	—	便携式 pH 测 定仪	梅特勒 F2-field	YQ0423

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
注塑车间进 口	标干流量 (Nm ³ /h)	20194			现场出数	2022.1.6	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.72	0.78	0.93	集气袋		真空箱气袋采样 器	青岛众瑞 ZR-3520	YQ0617
注塑车间出 口	标干流量 (Nm ³ /h)	21901			现场出数	2022.1.6	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0401
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.51	0.64	0.56	集气袋		真空箱气袋采样 器	青岛众瑞 ZR-3520	YQ0615
热解炉燃烧 废气出口 (0 号柴油)	标干流量 (Nm ³ /h)	2158			现场出数	2022.1.6	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)	2.7			低尘滤头		真空箱气袋采样 器	青岛众瑞 ZR-3520	YQ0615
	二氧化硫 (mg/m ³)	ND			现场出数		自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0401
	氮氧化物 (mg/m ³)	17			现场出数		紫外差分烟气综 合分析仪	青岛崂山崂应 MH-3200	YQ0613
备注	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

监测点位		2022 年 1 月 6 日							样品状态
		pH(无量纲)	总磷(mg/L)	总氮(mg/L)	石油类(mg/L)	铜(mg/L)	锌(mg/L)	悬浮物(mg/L)	
厂区排口	1	7.1	0.42	11.5	ND	0.146	0.145	11	无色无味无浮油液体
	2	7.2	0.38	10.3	ND	0.005	0.007	10	无色无味无浮油液体
	3	7.2	0.40	10.6	ND	0.016	0.009	9	无色无味无浮油液体
三次均值		7.2	0.40	10.8	ND	0.056	0.054	10	-
备注		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：刘子昊 审核人：薛B 授权签字人：姜明 签发日期：2021.1.12