



正本



G20210192

检测报告

Test Report

鲁环科检字 G20210192 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年第一季度例行监测检测报告

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: 2021-4-27



扫描全能王 创建

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 年第一 季度例行监测检测报告

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 年度第一季度例行监测检测工作, 于 2021 年 3 月 31 日对本项目进行了采样及现场监测, 并于 2021 年 3 月 31 日~2021 年 4 月 5 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, 现场采样图见图 2-1~图 2-3。

表 2-1 有组织监测内容

车间名称	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	喷塑车间进口	—	2021.3.31	非甲烷总烃、颗粒物	低浓度颗粒物 1 次/天, 共 1 天 其他: 3 次/天, 共 1 天
	喷塑车间出口	15		非甲烷总烃、低浓度颗粒物、苯、甲苯、二甲苯	
	热解炉燃烧废气	15		低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	

备注: 同步监测烟气流量等参数。



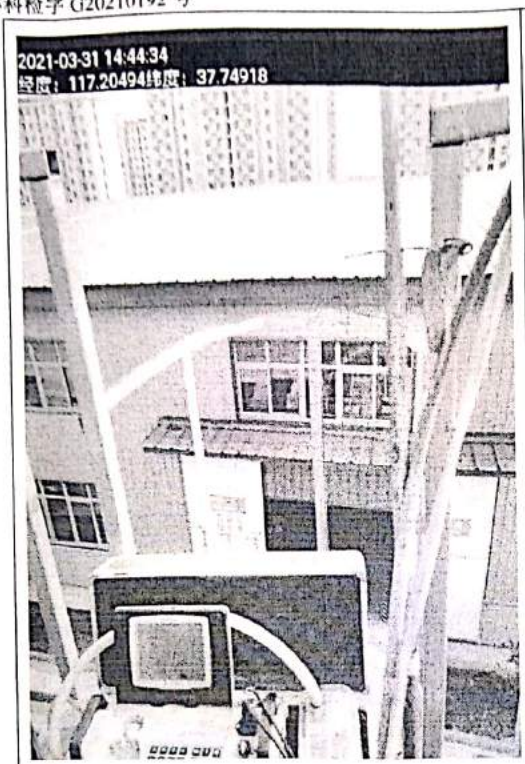


图 2-1 喷塑车间出口现场采样照片



图 2-2 喷塑车间进口现场采样照片



图 2-3 热解炉燃烧废气现场采样照片

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	氮氧化物	紫外吸收法	DB37/2704-2015	2mg/m ³	紫外烟气分析仪	明华 MH-3200	YQ0613
2	二氧化硫	紫外吸收法	DB37/T2705-2015	2mg/m ³	紫外烟气分析仪	明华 MH-3200	YQ0613
3	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪	岛津 2010plus	YQ0126
4	苯	活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	气相色谱仪	安捷伦 7890B	YQ0468
5	甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³			
6	二甲苯			1.5×10 ⁻³ mg/m ³			
7	颗粒物	重量法	GB/T16157-1996 及修改单	20mg/m ³	恒温恒湿称重系统	青岛容广 RGAWS6	YQ0636
8	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
9	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	YQ0401、YQ0552
10	烟气湿度	干湿球法			自动烟尘(气)测试仪	青岛崂山 崂应 3012H	
11	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

2.1.1 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, 现场采样图见图 2-4。

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	五日生化需氧量 (BOD ₅)、阴离子表面活性剂、氟化物	3 次/天, 共 1 天





图 2-4 厂区排口采样照片

2.1.2 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

项目名称	分析方法	方法来源	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
五日生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ505-2009	0.5mg/L	溶解氧测定仪	哈希 HQ-40D	YQ0076
				数显生化培养箱	国华 250-B	YQ0144
阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计	岛津 UV-2550	YQ0004
氟化物	离子选择电极法	GB/T7484-1987	0.05mg/L	氟离子测试仪	梅特勒 sevenexcel lence	YQ0759



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	2	3	平均值					
注塑喷漆 进口	标干流量 (Nm ³ /h)	18368	18403	19342	18704	—	2021.3.31	自动烟尘(气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0401
	颗粒物 (mg/m ³)	163	156	158	159	滤筒		真空箱气袋采 样器	青岛众瑞 ZR-3520	YQ0615
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.75	1.78	1.70	1.73	集气袋				
注塑 车间 出口	标干流量 (Nm ³ /h)	24664				—	2021.3.31	自动烟尘(气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0532
	颗粒物 (mg/m ³)	2.9				低尘滤头		真空箱气袋采 样器	青岛众瑞 ZR-3520	YQ0616
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.22	1.14	1.19	1.18	集气袋		空气采样器	青岛崂山崂应 2020	YQ0108
	苯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	碳管				
	甲苯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	碳管				
二甲苯 (mg/m ³)	1.20	1.11	1.01	1.11	碳管					
热解炉燃	标干流量 (Nm ³ /h)	2140				—	2021.3.31	自动烟尘(气)	青岛崂山崂应	YQ0401



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	2	3					
烧废气	低浓度颗粒物 (mg/m ³)	3.2			低尘滤头		测试仪	3012H	
	二氧化硫 (mg/m ³)	ND	ND	ND	现场出数		紫外烟气分析仪	明华 MH-3200	YQ0613
	氮氧化物 (mg/m ³)	18	32	33	现场出数				
备注	1. ND 代表未检出; 2. 未检出按检出限一半参与计算。								



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 3 月 31 日			
		BOD ₅	阴离子表面活性剂	氟化物	样品状态
厂区 排口	WSG20210192-0331-001	21.0	ND	1.41	清澈无味无浮油液体
	WSG20210192-0331-002	13.3	ND	1.43	清澈无味无浮油液体
	WSG20210192-0331-003	21.8	ND	1.18	清澈无味无浮油液体
三次均值		18.7	ND	1.34	—
备注		ND 代表未检出。			

—以下空白—

编制人: 刘峰 审核人: 李延军 授权签字人: 孙慧玲 签发日期: 2021.4.27

