



正本



G20210580

检测报告

Test Report

鲁环科检字 G20210580 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8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: 2021-8-17



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 8 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 8 月份例行监测检测工作，于 2021 年 8 月 4 日至 2021 年 8 月 5 日对本项目进行了采样及现场监测，并于 2021 年 8 月 5 日~2021 年 8 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
喷塑车间进口 P1	2021.8.4	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 P2	2021.8.4	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 (0 号柴油) P3	2021.8.4	二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物	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-2010P1 us	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 梅特勒	YQ0636 YQ0009

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
						XS-204	
3	氮氧化物	紫外吸收法	HJ1132-2020	2mg/m ³	紫外烟气 分析仪	青岛崂山 崂应 3023	YQ0365
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	YQ0552、 YQ0550
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

根据委托方要求有组织废气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	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	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	0.006mg/L	电感耦合等 离子体发射 光谱仪	赛默飞世 尔 iCAP7200	YQ0630
6	锌			0.004mg/L			

2.3 噪声

2.2.1 监测点位和频次

厂界噪声监测项目为等效连续 A 声级 $Leq(A)$ 。根据本项目厂区平面布置以及主要噪声源的分布，本次厂界噪声监测共布设 4 个点位。每个监测点位昼间、夜间各监测 1 次，连续 1 天，详见表 2-5。

表 2-5 噪声监测布点及监测频次

测点编号	监测点位	测点位置	监测项目	监测频次	备注
▲1#	东厂界	厂界外 1m, 高度在 1.2m 以上	Leq	昼夜各 1 次, 监测 1 天	监测期间同时记录气象条件
▲2#	南厂界				
▲3#	西厂界				
▲4#	北厂界				

2.2.2 监测分析方法

本项目厂界噪声监测分析方法见表 2-6，噪声布点图见图 2-1。

表 2-6 厂界噪声监测分析方法

项目名称	监测分析方法	方法来源	仪器名称	仪器型号	仪器编号
厂界噪声	声级计法	GB12348-2008	多功能噪声分析仪	HS-6228E	YQ0058

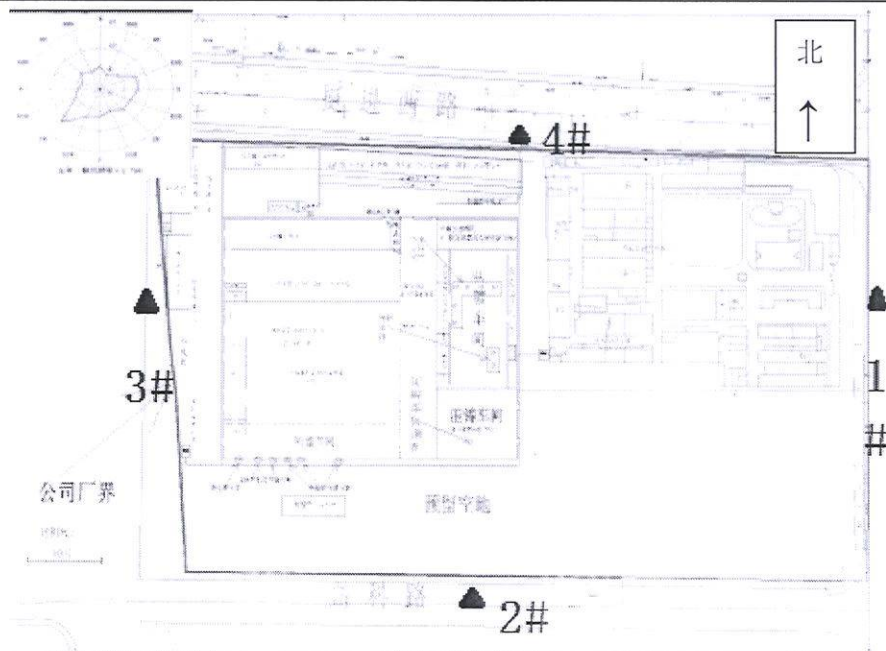


图 2-1 噪声监测布点图 (“▲”厂界噪声监测点)

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
喷塑车间进口	标干流量 (Nm ³ /h)	19408		现场出数	2021.8.4	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0552
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.14	1.02	集气袋		1.34	真空箱气袋采样器	青岛众瑞 ZR-3520
喷塑车间	标干流量 (Nm ³ /h)	23045		现场出数	2021.8.4	自动烟尘 (气) 测试仪	青岛崂山崂应 3012H	YQ0550
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.86	0.84	集气袋		0.83	真空箱气袋采样器	青岛众瑞 ZR-3520
热解炉燃烧废气出口 (0 号柴油)	标干流量 (Nm ³ /h)	2397		现场出数	2021.8.4	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)	4.5		低尘滤头				
	二氧化硫 (mg/m ³)	13		现场出数	2021.8.4	紫外差分烟气综合分析仪	青岛崂山崂应 3023	YQ0365
氮氧化物 (mg/m ³)	10		现场出数					
备注	——							

3.2 废水监测结果

废水监测结果见表 3-2。

表 3-2 监测结果

单位: mg/L

监测点位		2021 年 8 月 5 日						样品状态
		总磷	总氮	石油类	铜	锌	SS	
厂区排口	1	0.36	12.4	ND	0.124	0.022	10	无色无味无浮油液体
	2	0.34	13.1	ND	0.231	0.023	10	
	3	0.34	12.0	ND	0.224	0.018	8	
三次均值		0.35	12.5	ND	0.193	0.021	9	
备注		1、ND 表示未检出。						

3.3 噪声监测结果

噪声监测结果见表 3-3。

表 3-3 噪声监测结果

单位: dB (A)

测点编号	监测点位	噪声源	昼间	夜间
			2021.8.5	2021.8.5
▲1#	东厂界	综合噪声	52.2	46.7
▲2#	南厂界	综合噪声	52.6	47.4
▲3#	西厂界	综合噪声	50.9	48.0
▲3#	北厂界	综合噪声	53.2	47.3
样品状态		—	现场出数	现场出数

4. 采样照片:

现场采样照片见图 4-1~图 4-2。

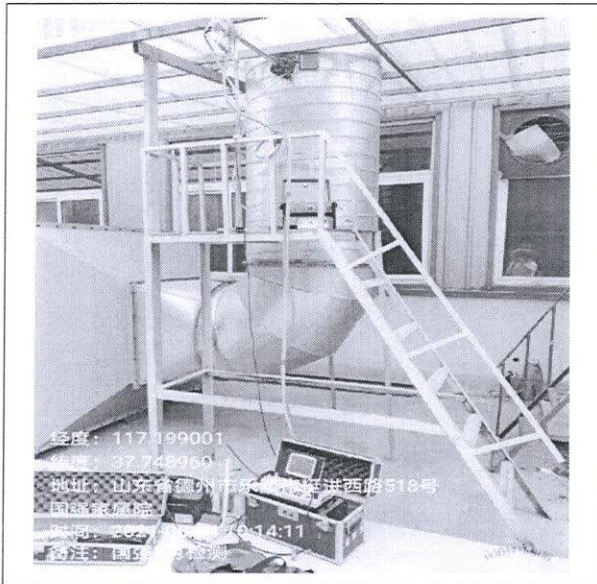


图 4-1 现场采样



图 4-2 现场采样

—以下空白—



编制人: 程长道 审核人: 高志平 授权签字人: 姜洪 签发日期: 2021.8.11