



正本

PR220411H04

检测报告

报告编号：PR220411H04

项目名称：山东省环科院环境检测有限公司委托检测

委托单位：山东省环科院环境检测有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022年04月25日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

3714022002787

山东派瑞环境保护监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	山东省环科院环境检测有限公司		
检测地点	有组织废气: 亚萨合莱国强(山东)五金科技有限公司厂区喷塑喷漆进出口、热解炉燃烧废气(0号柴油)排气筒 废水: 亚萨合莱国强(山东)五金科技有限公司厂区排口		
联系人	郭连杰	联系电话	13505442801
检测类别	委托检测		
样品类别	有组织废气、废水		
检测项目	有组织废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃 废水: 悬浮物、总氮、总磷、石油类、总铜、总锌		
采样日期	2022.04.12		
检测日期	2022.04.12-04.14		
检测结论	<p>仅提供检测数据, 不做结论。</p> <p>编制人: 魏玉霞 审核人: 李建新 签发人: 吕孝彦</p> <p style="text-align: right;">(检验检测专用章) 签发日期: 2022年4月25日 检验检测专用章 2714022002101</p>		

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	采样时间	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
样品编号 喷塑喷漆进口: 220411H04YZ111—220411H04YZ113 喷塑喷漆出口: 220411H04YZ211—220411H04YZ213 热解炉燃烧废气(0号柴油)排气筒: 220411H04YZ311—220411H04YZ313						
04.12	喷塑喷漆进口	非甲烷总烃	10:21	12.6	23287	0.293
			10:35	9.20	22406	0.206
			10:53	9.92	22900	0.227
			平均值	10.6	22864	0.242
	喷塑喷漆出口		10:24	7.35	25850	0.190
			10:39	5.93	26287	0.156
			10:58	6.50	26010	0.169
			平均值	6.59	26049	0.172
	热解炉燃烧废气(0号柴油)排气筒	颗粒物	11:30	4.3	2687	1.16×10 ⁻²
			12:26	2.7	2444	6.60×10 ⁻³
			13:20	4.6	2555	1.18×10 ⁻²
		二氧化硫	12:20	3	2687	8.06×10 ⁻³
			13:13	3	2444	7.33×10 ⁻³
			14:08	3	2555	7.66×10 ⁻³
		氮氧化物	12:20	9	2687	2.42×10 ⁻²
13:13			9	2444	2.20×10 ⁻²	
14:08			10	2555	2.56×10 ⁻²	

2、废水检测结果

(1) 样品信息							
采样日期	采样点位	样品编号	样品状态				
04.12	厂区排口	220411H04WS111— 220411H04WS113	无色无味液体				
(2) 检测结果							
采样日期	采样点位	检测项目	计量单位	检测结果			
				09:58	11:24	12:37	平均值
04.12	厂区排口	总磷	mg/L	0.08	0.07	0.09	0.08
		总氮	mg/L	19.6	19.1	18.4	19.0
		悬浮物	mg/L	10.8	8.2	11.4	10.1
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
		总铜	μg/L	9.19	8.30	9.25	8.91
		总锌	μg/L	72.2	61.8	72.9	69.0

备注：“检出限 L”表示检测结果低于检出限或未检出。

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

样品类别	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05	1.0mg/m ³
	二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	紫外烟气分析仪 CY013-02	2mg/m ³
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法		2mg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m ³
废水	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.01mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	电子分析天平 YQ024-04	—
	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法	紫外可见分光光度计 YQ010	0.05mg/L

废水	石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	红外分光测油仪 YQ009	0.06mg/L
	总铜	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱 法	电感耦合等离子质谱仪 YQ061	0.08μg/L
	总锌			0.67μg/L

2、排气筒检测参数统计表

采样日期	采样点位	采样时间	排气筒内径(m)	排气筒高度(m)	烟气温度(℃)
04.12	喷塑喷漆进口	10:21	0.9	—	24
		10:35	0.9	—	25
		10:53	0.9	—	23
	喷塑喷漆出口	10:24	0.9	15	30
		10:39	0.9	15	31
		10:58	0.9	15	30
	热解炉燃烧废气 (0号柴油) 排气筒	11:30	0.6	15	182
		12:26	0.6	15	186
		13:20	0.6	15	189

三、现场采样照片



喷塑喷漆进口



喷塑喷漆出口



热解炉燃烧废气(0号柴油)
排气筒



厂区排口

——报告结束——

37 1402004