



XRD23011480802H-16

检测报告

Test Report

编号: XRD23011480802H-16

项目名称: 兴和(山东)机械有限公司委托检测

委托单位: 兴和(山东)机械有限公司

检测类别: 委托检测


报告日期: 2023.11.14



山东修瑞德质量检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章及  章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
5. 测试条件和工况变化大的样品、无法保存复现的样品，本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
6. 由委托单位自行采集的样品,本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
8. 未经本公司书面同意,不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：济宁高新区产学研基地 A5 楼 B 座 B203 号房

电话/传真：0537-3168781

邮箱：sdxrdzljc@163.com

邮编：272100

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表

受检单位	兴和(山东)机械有限公司		受检地址	济宁市高新技术开发区兴和路6号	
样品状态	采样头、滤膜、吸收管		样品来源	采样	
样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
有组织废气	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³	大流量烟尘(气)测试仪(XRD-YQ474) 电子天平(XRD-YQ153)
无组织废气	氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009 及修改单	0.015mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器(XRD-YQ387) (XRD-YQ406) (XRD-YQ358) (XRD-YQ388) 紫外/可见分光光度计(XRD-YQ005)
	二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009 及修改单	0.007mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器(XRD-YQ387) (XRD-YQ406) (XRD-YQ358) (XRD-YQ388) 紫外/可见分光光度计(XRD-YQ005)
备注	“ND”表示未检出				

编制: 刘子昂 审核: 孙璐

山东修瑞德质量检测技术有限公司

授权签字人: 李博 签发日期: 2023.11.14

(检验检测专用章)



山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

一、检测基本信息表 (续)

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限	仪器名称
无组织废气	铬酸雾	二苯基碳酰二肼 分光光度法	HJ/T 29-1999	0.0005mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (XRD-YQ387) (XRD-YQ406) (XRD-YQ358) (XRD-YQ388) 紫外/可见分光光度计 (XRD-YQ005)
	氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	0.05mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器 (XRD-YQ387) (XRD-YQ406) (XRD-YQ358) (XRD-YQ388) 离子色谱仪 (XRD-YQ011)
备注	/				

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果

表 1.1 有组织废气检测结果

测点名称	DA017 焊接废气排气筒		烟道直径 (m)		0.55	
排气筒高度 (m)	15		处理设施		集气罩烟尘净化装置+水吸收多级滤网吸附	
采样日期	2023.10.31		完成日期		2023.11.02	
检测项目	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	标准限值	排放速率 (kg/h)	标准限值
颗粒物	FQ1101	3177	2.2	10	6.99×10 ⁻³	3.5
	FQ1102	3245	1.7		5.52×10 ⁻³	
	FQ1103	3169	1.5		4.75×10 ⁻³	
标准依据	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB 37/2376-2019)					
备注	仅提供数据, 不作评价。					

本页以下空白

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果 (续)

表 2.1 无组织废气检测结果

采样日期	2023.10.31		完成日期	2023.11.01	
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果	标准限值
二氧化硫 (mg/m ³)	1#上风向	13:33-14:33	WQ1101	0.012	0.40
		14:50-15:50	WQ1102	0.011	
		16:13-17:13	WQ1103	0.009	
		17:29-18:29	WQ1104	0.008	
	2#下风向	13:33-14:33	WQ2101	0.022	
		14:50-15:50	WQ2102	0.020	
		16:13-17:13	WQ2103	0.017	
		17:29-18:29	WQ2104	0.016	
	3#下风向	13:33-14:33	WQ3101	0.018	
		14:50-15:50	WQ3102	0.014	
		16:13-17:13	WQ3103	0.013	
		17:29-18:29	WQ3104	0.012	
	4#下风向	13:33-14:33	WQ4101	0.020	
		14:50-15:50	WQ4102	0.016	
		16:13-17:13	WQ4103	0.011	
		17:29-18:29	WQ4104	0.010	
氮氧化物 (mg/m ³)	1#上风向	13:33-14:33	WQ1101	0.018	0.12
		14:50-15:50	WQ1102	0.017	
		16:13-17:13	WQ1103	0.021	
		17:29-18:29	WQ1104	0.027	
	2#下风向	13:33-14:33	WQ2101	0.025	
		14:50-15:50	WQ2102	0.020	
		16:13-17:13	WQ2103	0.024	
		17:29-18:29	WQ2104	0.029	
	3#下风向	13:33-14:33	WQ3101	0.025	
		14:50-15:50	WQ3102	0.024	
		16:13-17:13	WQ3103	0.029	
		17:29-18:29	WQ3104	0.033	
	4#下风向	13:33-14:33	WQ4101	0.025	
		14:50-15:50	WQ4102	0.021	
		16:13-17:13	WQ4103	0.024	
		17:29-18:29	WQ4104	0.031	
标准依据	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)				
备注	仅提供数据, 不作评价。				

山东修瑞德质量检测技术有限公司

检测报告

二、检测结果(续)

表 2.1 无组织废气检测结果(续)

采样日期	2023.10.31		完成日期	2023.11.01	
检测项目	检测点位	检测时间	样品编号	检测结果	标准限值
氯化氢 (mg/m ³)	1#上风向	13:33-14:33	WQ1101	ND	0.20
		14:50-15:50	WQ1102	ND	
		16:13-17:13	WQ1103	ND	
		17:29-18:29	WQ1104	ND	
	2#下风向	13:33-14:33	WQ2101	0.08	
		14:50-15:50	WQ2102	0.06	
		16:13-17:13	WQ2103	0.08	
		17:29-18:29	WQ2104	0.10	
	3#下风向	13:33-14:33	WQ3101	0.12	
		14:50-15:50	WQ3102	0.11	
		16:13-17:13	WQ3103	0.06	
		17:29-18:29	WQ3104	0.12	
	4#下风向	13:33-14:33	WQ4101	0.08	
		14:50-15:50	WQ4102	0.08	
		16:13-17:13	WQ4103	0.10	
		17:29-18:29	WQ4104	0.06	
铬酸雾 (mg/m ³)	1#上风向	13:33-14:33	WQ1101	ND	0.0060
		14:50-15:50	WQ1102	ND	
		16:13-17:13	WQ1103	ND	
		17:29-18:29	WQ1104	ND	
	2#下风向	13:33-14:33	WQ2101	ND	
		14:50-15:50	WQ2102	ND	
		16:13-17:13	WQ2103	ND	
		17:29-18:29	WQ2104	ND	
	3#下风向	13:33-14:33	WQ3101	ND	
		14:50-15:50	WQ3102	ND	
		16:13-17:13	WQ3103	ND	
		17:29-18:29	WQ3104	ND	
	4#下风向	13:33-14:33	WQ4101	ND	
		14:50-15:50	WQ4102	ND	
		16:13-17:13	WQ4103	ND	
		17:29-18:29	WQ4104	ND	
标准依据	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)				
备注	仅提供数据, 不作评价。				

山东修瑞德质量检测技术有限公司

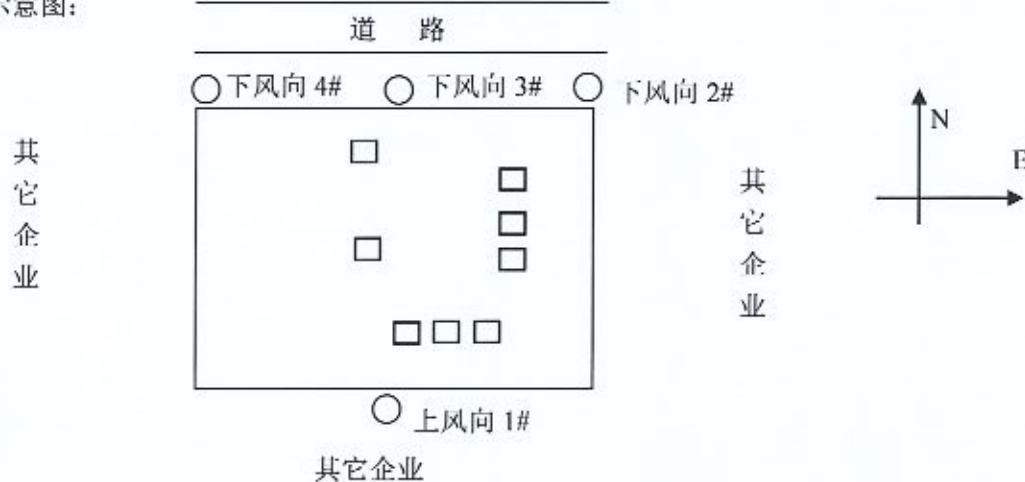
检测 报 告

二、检测结果 (续)

表 2.2 无组织废气气象条件检测结果

检测日期	采样时间	天气状况	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)
2023.10.31	13:21	晴	S	1.7	25.3	101.21
	14:37	晴	S	2.1	26.2	101.11
	15:58	晴	S	1.2	25.8	101.17
	17:17	晴	S	1.3	24.7	101.26

检测点位示意图:



备注 /

..... 本报告结束, 以下空白



采样照片:

