



231112341987

检测报告

Test Report

报告编号:XSJC-HJ-230308-048

项目名称: 浙江晨龙锯床股份有限公司废气检测 (废气)

委托单位: 浙江晨龙锯床股份有限公司

检测类别: 委托检测



浙江鑫晟环境检测有限公司
ZHEJIANG XINSHENG ENVIRONMENT TESTING CO.,LTD



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色报告专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、对检测结果有异议者，请于收到报告之日起十五日内向我公司提出申请复检；逾期不申请的，视为认可本检测报告；

五、由委托方抽样送检的样品，本报告只对来样负责；

六、本报告正文共伍页（不包括附录），报告一式三份（委托单位两份、检测机构存档一份）。

浙江鑫晟环境检测有限公司

地址:温州市龙湾区罗东北街 167 号龙联大厦 3 幢 2 层

邮编:325000

电话:0577-86866207

样品类别 废气

委托日期 2023 年 3 月 1 日

委托方 浙江晨龙锯床股份有限公司

采样日期 2023 年 3 月 3 日

抽样地点 缙云县壶镇镇华强路 1 号

检测日期 2023 年 3 月 4 日-7 日

检测方及检测地点 浙江鑫晟环境检测有限公司；温州龙湾罗东北街 167 号龙联大厦 3 幢 2 层

设施描述

工艺设备名称	净化器名称	燃料类别	生产年月	排气筒高度
1#喷漆	水喷淋+催化燃烧+吸附脱附	\	\	15 米
2#喷漆	水喷淋+催化燃烧+吸附脱附	\	\	15 米
1#激光切割	脉冲布袋	\	\	15 米
2#激光切割	脉冲布袋	\	\	15 米

检测项目及检测方法依据

颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单
非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-2017
二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
乙酸丁酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022

监测仪器设备

仪器名称	型号规格/编号	监测因子
电子天平	AUW220D/XSY-010-01	总悬浮颗粒物
恒温恒湿箱	LHS-80HC-I/XSY-057-01	
电热鼓风干燥箱	DHG-9123A/XSY-020-01	颗粒物
电子天平	ATX224/XSY-009-01	
气相色谱仪	G5/XSY-002-04	非甲烷总烃
热解析	350 ATD/XSY-067-01	二甲苯、乙酸丁酯
气相色谱质谱联用仪	ISQ QD60/XSY-001-01	

评价标准 /

检测结果

项目	检测位置	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	均值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	均值 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	均值 (kg/h)
颗粒物	1#喷漆工 序废气处 理设施进 口	HJ2303048 -001	<20	<20	45686	45293	4.57×10 ⁻¹	4.53×10 ⁻¹
		HJ2303048 -002	<20		44802		4.48×10 ⁻¹	
		HJ2303048 -003	<20		45391		4.54×10 ⁻¹	
	1#喷漆工 序废气处 理设施出 口	HJ2303048 -010	<20	<20	46381	46299	4.64×10 ⁻¹	4.63×10 ⁻¹
		HJ2303048 -011	<20		45888		4.59×10 ⁻¹	
		HJ2303048 -012	<20		46628		4.66×10 ⁻¹	
	2#喷漆工 序废气处 理设施进 口	HJ2303048 -019	27.6	26.6	41365	41365	1.14	1.10
		HJ2303048 -020	27.7		40821		1.13	
		HJ2303048 -021	24.5		41909		1.03	
	2#喷漆工 序废气处 理设施出 口	HJ2303048 -028	<20	<20	55803	55438	5.58×10 ⁻¹	5.54×10 ⁻¹
		HJ2303048 -029	<20		54982		5.50×10 ⁻¹	
		HJ2303048 -030	<20		55529		5.55×10 ⁻¹	

项目	检测位置	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	均值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	均值 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	均值 (kg/h)
颗粒物	1#激光切 割废气排 放口	HJ2303048 -037	21.7	21.1	4672	4687	1.01×10 ⁻¹	9.87×10 ⁻²
		HJ2303048 -038	20.8		4787		9.96×10 ⁻²	
		HJ2303048 -039	20.6		4603		9.50×10 ⁻²	
	2#激光切 割废气排 放口	HJ2303048 -048	33.3	32.1	4790	4828	1.60×10 ⁻¹	1.55×10 ⁻¹
		HJ2303048 -049	33.0		4835		1.60×10 ⁻¹	
		HJ2303048 -050	30.0		4858		1.46×10 ⁻¹	

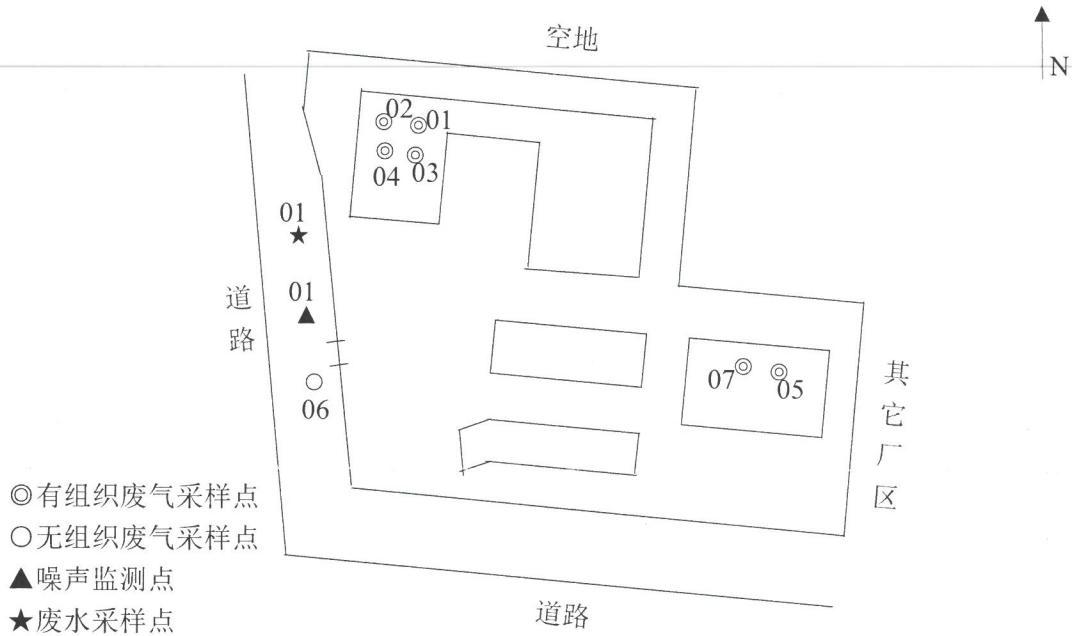
采样位置	检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
1#喷漆工序废气处理设施进口	非甲烷总烃	HJ2303048-004	68.6	46328	3.18
		HJ2303048-005	83.2	45738	3.81
		HJ2303048-006	88.2	46623	4.11
1#喷漆工序废气处理设施出口		HJ2303048-013	8.16	46617	3.80×10 ⁻¹
		HJ2303048-014	4.61	45877	2.11×10 ⁻¹
		HJ2303048-015	5.21	45137	2.35×10 ⁻¹
2#喷漆工序废气处理设施进口	非甲烷总烃	HJ2303048-022	67.9	45462	3.09
		HJ2303048-023	71.8	45982	3.30
		HJ2303048-024	66.2	46545	3.08
2#喷漆工序废气处理设施出口		HJ2303048-031	10.0	56897	5.69×10 ⁻¹
		HJ2303048-032	7.80	56890	4.44×10 ⁻¹
		HJ2303048-033	5.82	56624	3.30×10 ⁻¹

采样位置	检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
1#喷漆工序废气处理设施进口	二甲苯	HJ2303048-007	31.3	46328	1.45
		HJ2303048-008	31.5	45738	1.44
		HJ2303048-009	31.2	46623	1.45
1#喷漆工序废气处理设施出口		HJ2303048-016	2.09	46617	9.74×10 ⁻²
		HJ2303048-017	2.79	45877	1.28×10 ⁻¹
		HJ2303048-018	2.68	45137	1.21×10 ⁻¹
2#喷漆工序废气处理设施进口	二甲苯	HJ2303048-025	25.7	45462	1.17
		HJ2303048-026	27.5	45982	1.26
		HJ2303048-027	27.7	46545	1.29
2#喷漆工序废气处理设施出口		HJ2303048-034	2.99	56897	1.70×10 ⁻¹
		HJ2303048-035	3.15	56890	1.79×10 ⁻¹
		HJ2303048-036	3.07	56624	1.74×10 ⁻¹

采样位置	检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
1#喷漆工序废气处理设施进口	乙酸丁酯	HJ2303048-007	6.20	46328	2.87×10 ⁻¹
		HJ2303048-008	6.37	45738	2.91×10 ⁻¹
		HJ2303048-009	6.20	46623	2.89×10 ⁻¹
1#喷漆工序废气处理设施出口		HJ2303048-016	0.22	46617	1.03×10 ⁻²
		HJ2303048-017	0.29	45877	1.33×10 ⁻²
		HJ2303048-018	0.26	45137	1.17×10 ⁻²
2#喷漆工序废气处理设施进口	乙酸丁酯	HJ2303048-025	5.83	45462	2.65×10 ⁻¹
		HJ2303048-026	6.28	45982	2.89×10 ⁻¹
		HJ2303048-027	6.28	46545	2.92×10 ⁻¹
2#喷漆工序废气处理设施出口		HJ2303048-034	0.55	56897	3.13×10 ⁻²
		HJ2303048-035	0.62	56890	3.53×10 ⁻²
		HJ2303048-036	0.57	56624	3.23×10 ⁻²

单位:mg/m³

采样位置	测点编号	检测项目	监测时间	监测结果
厂界西北侧-06	HJ2303048-040	总悬浮颗粒物	13:05~14:05	<0.168
厂界西北侧-06	HJ2303048-042	二甲苯	13:09	0.061
	HJ2303048-043		13:29	0.057
	HJ2303048-044		13:49	0.042
厂界西北侧-06	HJ2303048-042	乙酸丁酯	14:40~15:10	0.034
	HJ2303048-043		14:40~15:10	0.030
	HJ2303048-044		14:15~15:45	0.022
厂界西北侧-06	HJ2303048-045	非甲烷总烃	13:05	3.34
	HJ2303048-046		13:25	3.53
	HJ2303048-047		13:45	2.69



结论: /

编制人:

王乾珍

审核人:

廖高博

批准人:

刘明

批准日期:

2013.8

检测单位: 签章

