



230312343631
有效期至2029年01月29日止

监测报告

YZHJ自行监测[2025]Z04-02号

项目名称: 年度自行监测

委托单位: 唐山立格家具有限公司

监测类别: 废气

唐山亿泽环境检测有限公司

2025年03月06日
检验检测专用章



责 任 表

监测类别	监测点位	采样/测试人员	监测日期	起止时间
有组织废气	1 密度板、刨花板 下料工序、钻孔 工序、封边工序 排气筒	潘伟、庞禹墨	2025年 02月20日	13:24~16:37

本页以下无正文

1 概述

受唐山立格家具有限公司（康国良19930289688）委托，唐山亿泽环境检测有限公司于2025年02月20日对唐山立格家具有限公司废气进行了监测。监测期间，车间工况为30%（下料、钻孔工序未运行），污染治理设施正常运行。

2 监测依据

- 2.1 《排污单位自行监测技术指南 总则》HJ 819-2017
- 2.2 唐山立格家具有限公司排污许可证（91130224MA09Q42T8R001U）
- 2.3 《唐山立格家具有限公司自行监测方案》

3 执行标准

执行标准一览表

监测点位及编号	监测指标	标准限值	单位	标准名称及标准号
密度板、刨花板下料工序、钻孔工序、封边工序排气筒	低浓度颗粒物	5	mg/m ³	《木质家具制造业大气污染物排放标准》DB11/1202-2015

4 监测内容

监测内容一览表

监测点位及编号	监测指标	监测频次	备注
密度板、刨花板下料工序、钻孔工序、封边工序排气筒	低浓度颗粒物	每天采样3次，监测1天	/

样品信息一览表

样品类别	监测指标	样品数量	样品状态	备注
有组织废气	低浓度颗粒物	4个（1个空白样品）	采样头完好无损	/

7 监测结果

有组织废气监测结果

采样点位	监测指标		单位	监测结果			平均值	排放 限值	是否 达标
				1	2	3			
密度板、刨花板下料工序、钻孔工序、封边工序(布袋除尘器)排气筒	当日气压		kPa	103.5	103.4	103.4	103.4	/	/
	烟道截面积		m ²	0.50			-	/	/
	烟气温度		℃	9.9	9.5	9.8	9.7	/	/
	排放流速		m/s	11.0	10.7	10.9	10.9	/	/
	标干流量		m ³ /h	19420	18900	19233	19184	/	/
	低浓度颗粒	实测浓度	mg/m ³	2.1	2.2	2.2	2.2	5	达标
		排放速率	kg/h	0.041	0.042	0.042	0.042	/	/
	排气筒高度		m	15			-	/	/
备注	检测期间，下料工序、钻孔工序运行。								

8 结论

本次监测该企业密度板、刨花板下料工序、钻孔工序、封边工序（布袋除尘器）排气筒，其外排废气中低浓度颗粒物排放浓度满足《木质家具制造业大气污染物排放标准》DB11/1202-2015表2大气污染物排放浓度限值（第Ⅱ时段）的要求。

-----报告结束-----

附件：1、监测期间工况

生产工况证明

被测单位名称	唐山立格家具有限公司	
检测日期	2025.12.20	
点位名称	情况确认	
车间	生产负荷	30%
	污染物处理设施	☒ 正常运行 ☐ 不正常运行
	特殊情况	下料工序、钻孔工序未运行
	生产负荷	
	污染物处理设施	☐ 正常运行 ☐ 不正常运行
	特殊情况	
	生产负荷	
	污染物处理设施	☐ 正常运行 ☐ 不正常运行
	特殊情况	
	生产负荷	
	污染物处理设施	☐ 正常运行 ☐ 不正常运行
	特殊情况	
	生产负荷	
	污染物处理设施	☐ 正常运行 ☐ 不正常运行
	特殊情况	
	生产负荷	
	污染物处理设施	☐ 正常运行 ☐ 不正常运行
	特殊情况	
	生产负荷	
	污染物处理设施	☐ 正常运行 ☐ 不正常运行
	特殊情况	

企业名称（盖章或签字）：张利民

唐山亿泽环境检测有限公司



编制人员：刘葆昕

审核人员：宋佳

签发人员：



日期：2025.03.06

唐山亿泽环境检测有限公司

公司地址：河北省唐山市高新技术产业园区荣华道42号院内

办公楼4层401室-408室

联系电话：0315-3282268

邮 编：063000

5 监测分析方法及使用仪器

分析方法及使用仪器信息一览表

监测类别	监测指标	分析方法名称及标准号	仪器名称 型号及编号	方法 检出限	监测及复 核人员	监测截 止日期
有组织废气	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 YZYQ-0204 DYM3 空盒气压表 YZYQ-0137 AP125WD 分析天平YZYQ-0005 101-2A 电热鼓风干燥箱 YZYQ-0014 HF5 恒温恒湿室 YZYQ-0021	1.0 mg/m ³	孙心雨 王百春	2025.02.24

6 质量保证与质量控制

6.1 监测人员

监测人员经考核并持有上岗证书。

6.2 监测仪器

监测仪器信息一览表

序号	仪器名称	型号	唯一性标识	仪器检定部门	检定有效期
1	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	YZYQ-0204	河北省计量监督检测研究院	2025.07.10
2	空盒气压表	DYM3	YZYQ-0137		2025.07.11
3	分析天平	AP125WD	YZYQ-0005		2025.07.10
4	电热鼓风干燥箱	101-2A	YZYQ-0014		2025.07.10
5	恒温恒湿室	HF5	YZYQ-0021		2025.07.10

6.3 监测过程

废气监测的质量保证按照国家生态环境部发布的《环境监测技术规范》要求进行全过程的质量控制。废气采集方法和采气量严格按照《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017执行，监测仪器经计量部门检验并在有效期内使用。