



泰斯特检测
Professional Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

TST2023HJ0157-44

委托单位: 宿迁市宿城生态环境局

受检单位: 宿迁市业丰建材有限公司

检测类别: 验收检测

样品类别: 废气、噪声

江苏泰斯特专业检测有限公司

二〇二三年六月二十日

检测单位: 江苏泰斯特专业检测有限公司

地址: 江苏省宿迁市苏宿工业园区青海湖路苏宿工业坊 B09 栋

邮政编码: 223800

E-mail: jststjc@163.com

联系电话: 0527-80518699

网址: <http://www.jststjc.cn>

检测 报 告

TST2023HJ0157-44

一、检测内容、依据和方法

委托单位	名称：宿迁市宿城生态环境局		
	地址：宿迁市宿城区		
受检单位	名称：宿迁市业丰建材有限公司		
样品类别	废气、噪声		
检测点位	见《检测点位示意图》		
检测项目	有组织废气：颗粒物、低浓度颗粒物 无组织废气：颗粒物 噪声：昼间		
采样单位	江苏泰斯特专业检测有限公司		
样品状态 /采样介质	滤筒、采样头、滤膜		
采样日期	2023.06.12-06.13	检测日期	2023.06.13-06.15
检测依据	见检测依据一览表		
检测特殊 情况说明	无		

编制：黄司司

复核：赵薇

审核：丁聪宇

签发：罗埃



检 测 报 告

TST2023HJ0157-44

二、检测结果

表一 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位 /高度	检测项目	采样频次	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2023.06.12	DA001 上料 1#废气进口 ◎1	颗粒物	第一次	5677	<20	<0.114
			第二次	5688	<20	<0.114
			第三次	5634	<20	<0.113
			均值	5666	<20	<0.114
	DA001 上料 2#废气进口 ◎2	颗粒物	第一次	5719	<20	<0.114
			第二次	5681	<20	<0.114
			第三次	5691	<20	<0.114
			均值	5697	<20	<0.114
	DA001 上料废气排口 ◎3/15m	低浓度 颗粒物	第一次	11591	<1.0	<1.16×10 ⁻²
			第二次	11565	<1.0	<1.16×10 ⁻²
			第三次	11548	<1.0	<1.15×10 ⁻²
			均值	11568	<1.0	<1.16×10 ⁻²

检 测 报 告

TST2023HJ0157-44

(续上表)

采样日期	采样点位 /高度	检测项目	采样频次	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2023.06.13	DA001 上料 1#废气进口 ◎1	颗粒物	第一次	5692	<20	<0.114
			第二次	5654	<20	<0.113
			第三次	5633	<20	<0.113
			均值	5660	<20	<0.113
	DA001 上料 2#废气进口 ◎2	颗粒物	第一次	5778	<20	<0.116
			第二次	5805	<20	<0.116
			第三次	5785	<20	<0.116
			均值	5789	<20	<0.116
	DA001 上料废气排口 ◎3/15m	低浓度 颗粒物	第一次	11621	<1.0	<1.16×10 ⁻²
			第二次	11568	<1.0	<1.16×10 ⁻²
			第三次	11629	<1.0	<1.16×10 ⁻²
			均值	11606	<1.0	<1.16×10 ⁻²

检 测 报 告

TST2023HJ0157-44

表二 无组织废气检测结果表

表二 无组织废气检测结果表							
采样日期	检测项目	采样频次	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	单位
2023.06.12	颗粒物	第一次	0.200	0.344	0.268	0.325	mg/m ³
		第二次	0.182	0.327	0.297	0.317	
		第三次	0.190	0.382	0.354	0.368	
		小时浓度最大差值	0.192				
2023.06.13		第一次	0.201	0.328	0.285	0.299	
		第二次	0.173	0.296	0.371	0.278	
		第三次	0.230	0.316	0.331	0.318	
		小时浓度最大差值	0.198				

表三 无组织废气采样气象参数表

采样日期	采样频次	天气	风向	气温(℃)	大气压(kPa)	风速(m/s)
2023.06.12	第一次	多云	南风	25.6	100.5	1.9
	第二次			27.8	100.3	2.1
	第三次			29.4	100.2	2.1
2023.06.13	第一次	晴	南风	29.4	100.2	1.9
	第二次			30.9	100.1	2.1
	第三次			31.6	100.0	2.1

检 测 报 告

TST2023HJ0157-44

表四 工业企业厂界环境噪声检测结果表

单位: dB(A)

检测点位	点位编号	2023.06.12	2023.06.13
		昼间测量值	昼间测量值
北厂界外 1m	▲①	57.3	56.6
北厂界外 1m	▲②	56.9	56.5
东厂界外 1m	▲③	55.8	54.9
东厂界外 1m	▲④	55.0	54.8
南厂界外 1m	▲⑤	54.9	54.5
南厂界外 1m	▲⑥	54.8	54.4
西厂界外 1m	▲⑦	54.1	54.1
西厂界外 1m	▲⑧	54.4	53.9

注: 2023.06.12: 天气: 多云, 风速: 1.9m/s;
2023.06.13: 天气: 晴, 风速 1.7m/s。

检 测 报 告

TST2023HJ0157-44

检测依据:

类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
有组织废气	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/T16157-1996 及修改单 (环境保护部公告 2017 年第 87 号)
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
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

主要检测仪器:

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	空盒气压表	DYM3	TST-01-326
2	数字温湿度计	TES-1360A	TST-01-319
3	风向风速仪	P6-8232	TST-01-323
4	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	TST-01-314
5	全自动烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-C	TST-01-188/189/190
6	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	TST-01-298/299/300/301
7	多功能声级计	AWA5688	TST-01-127
8	电热恒温干燥箱	SD202-2	TST-01-026
9	电子天平 (0.1mg)	ME204E	TST-01-027
10	恒温恒湿设备	NVN-800s	TST-01-252
11	电子天平 (0.01mg)	MS105	TST-01-028

报告结束