



200512050044
有效期2026年04月27日

SX/D-Z-098

内蒙古双旭环境检测有限公司

检测报告

报告编号：SX-W2024-092-Q

项目名称：五原县环境保护局委托检测



(五原县新公中镇永联砖厂)

委托单位：五原县环境保护局

检测类别：委托检测（有组织废气）

报告日期：2024年6月3日

声 明

- 1、本检测报告未加盖“”章、骑缝章及检验检测专用章或内蒙古双旭环境检测有限公司公章无效。
- 2、复制本报告未重新加盖“”章、骑缝章及检验检测专用章或内蒙古双旭环境检测有限公司公章无效。
- 3、本报告无报告编制人、审核人、签发人签字无效；本报告涂改、增删无效。
- 4、委托送检的，其检测数据、结果仅证明所检样品的符合性情况。
- 5、对检测报告有异议的，在收到报告之日起十五日内，向本单位以书面形式申请，逾期不申请的，视为认可检测报告；无法保存、复现的样品不受理投诉。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得转借、使用、抄录于第三方，也不得用于商业广告，违者追究法律责任。
- 7、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。
- 8、检验检测有分包时，以“*”标注。

承担单位：内蒙古双旭环境检测有限公司

单位负责人：王秋香

联系电话：0478-8245888

邮编：015000

地址：内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区开源路领袖小区南 100 米内蒙古恒升绒毛制品有限责任公司院内。

检测结果报告

任务编号	W-2024-230	任务来源	委托检测
样品类别	有组织废气	样品来源	采样
采样地点	五原县新公中镇永联砖厂窑炉废气排口	采样人	杜明泐、岑凯
采样日期	2024年5月17日	分析日期	2024年5月17-18日
样品状态	固态、滤筒、信封袋、包装完好；液态：吸收瓶、包装完好		
排气筒高度	22米		
生产工况（%）	80	污染处理设施名称	双碱法脱硫、布袋除尘
被测单位联系人	王俊峰	联系电话	13947836713
委托单位联系人	贺美霞	联系电话	18704951995
企业名称	五原县新公中镇永联砖厂	企业地址	巴彦淖尔市新公中镇
采样依据	《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		

表一 检验检测分析项目、分析方法、检测仪器编号及方法检出限

序号	项目	分析方法	检测仪器及编号	检出限
1	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 及修改单	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 SXF-02-02 BSA124S 万分之一天 SXE-01-01	/
2	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 SXF-02-02	3mg/m ³
3	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 SXF-02-02	3mg/m ³
4	烟气温度	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996) 5.1	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 SXF-02-02	/
5	烟气流速	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 7.6	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 SXF-02-02	/
6	烟气含氧量	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 5.2	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 SXF-02-02	/
7	烟气含氧量	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 5.3	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 SXF-02-02	/

8	氟化物	《大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法》HJ/T 67-2001	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 SXF-02-02 PHS-3E PH计 SXE-18-02	$6 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$
---	-----	------------------------------------	--	----------------------------------

表二 检验检测分析结果汇总表

检测项目	Y-W2024230-01				
	第1次	第2次	第3次	平均值	执行标准
烟气温度 (°C)	34.6	34.6	34.6	34.6	/
标干流量 (m³/h)	155338	158755	155478	156524	/
含湿量 (%)	17.6	17.6	17.6	17.6	/
含氧量 (%)	18.1	18.3	18.3	18.2	/
流速 (m/s)	9.51	9.74	9.54	9.60	/
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	20.7	24.9	22.1	22.6	/
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	21.4	27.7	24.5	24.5	≤30
颗粒物排放速率 (kg/h)	3.21	3.95	3.43	3.53	/
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	38	35	41	38	/
二氧化硫排放浓度 (mg/m³)	39	39	46	41	≤150
二氧化硫排放速率 (kg/h)	5.90	5.58	6.37	5.95	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	31.7	33.1	37.8	34.2	/
氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	32.8	36.8	42.0	37.2	≤200
氮氧化物排放速率 (kg/h)	4.92	5.26	5.88	5.35	/
烟气温度 (°C)	34.6	34.6	34.8	34.7	/
标干流量 (m³/h)	158829	158467	157550	158282	/
含湿量 (%)	17.6	17.6	17.6	17.6	/
含氧量 (%)	18.2	18.1	18.0	18.1	/
流速 (m/s)	9.75	9.73	9.68	9.72	/
氟化物实测浓度 (mg/m³)	0.13	0.14	0.16	0.14	/
氟化物排放浓度 (mg/m³)	0.14	0.14	0.16	0.15	≤3
氟化物排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.03	0.02	/

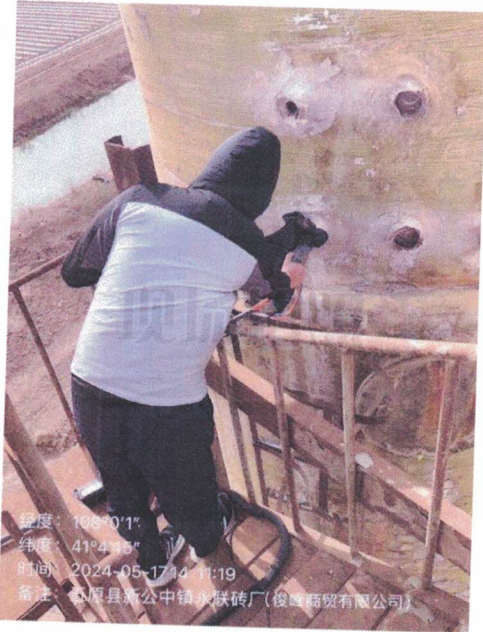
备注: 本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。当分析项目检测结果低于方法检出限时, 检测结果用“ND”表示。

结论: 五原县环境保护局委托检测五原县新公中镇永联砖厂窑炉废气排口检测项目均符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》GB 29620-2013 及修改单表二标准限值。

现场照片:

窑炉废气排口

经度: 108° 0' 1" 纬度: 41° 4' 45"



—本报告以下空白—

报告编制人: 高国庆

审核人: 李少如

签发人: 刘恒

报告编制人: 高国庆

审核人:

签发人:

2024年6月3日