



云南天籟环保科技有限公司

检测报告

天籟环字[2021]544号



项目名称： 华新水泥（富民）有限公司 2021 年上半年自行检测（烘干机除尘器）

委托单位： 华新水泥（富民）有限公司

检测类型： 委托检测

云南天籟环保科技有限公司





声 明



- 1.本报告无“云南天籁环保科技有限公司”检测专用章、骑缝章和正本章无效。
- 2.本报告无编制、校核、审核、批准人签字无效。
- 3.本报告未经报告单位允许不得复印，复印报告应加盖公章或检测专用章，骑缝章方有效。
- 4.本报告涂改，撕页无效。
- 5.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。由监测方采集的样品，仅对本次采集的样品负责
- 6.本报告不得作为商业宣传及未注明的其他用途，违者必究。
- 7.检测委托方对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 8.本报告解释权属云南天籁环保科技有限公司

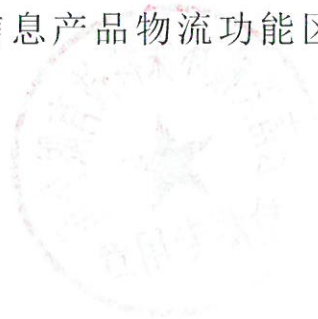
云南天籁环保科技有限公司通讯资料

检测业务联系电话：0871-64182611 ；

传真：0871-64182611 E- MALL：2791511650@qq.com

地址：云南省昆明经开区出口加工区 A4-6-2 地块现代国际综合物流中心-电子及信息产品物流功能区工业三区 2 幢 2 层、3 层厂房

邮政编码：650217



一、样品基本情况

表1 有组织废气样品基本情况表

| | | | | | |
|--------|--|------|-------|------|------------|
| 检测点位 | 烘干机除尘器 (DA020) | | | | |
| 检测项目 | 颗粒物、二氧化硫 (SO ₂)、氮氧化物 (NO _x); | | | | |
| 检测频率 | 3次/天, 共1天 | | | | |
| 检测方式 | 现场采样 | 采样方式 | 间歇采样 | 采样人 | 高谦 李洪亮 |
| 样品类型 | 有组织废气 | 保存方式 | 密封、干燥 | 采样日期 | 2021.03.20 |
| 样品接收状态 | 样品容器外观完好, 标识清晰、规范, 并常温、密封、干燥运输符合要求 | | | 分析日期 | 2021.03.20 |

二、检测项目、方法及分析设备

表2 检测项目、方法及检测设备情况表

| 检测项目 | 检测方法 | 检测和分析设备 | 设备编号 | 检出限 |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------|--------------------|
| 二氧化硫 (SO ₂) | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定位电解法 HJ57-2017 | 崂应 3012H 型 自动烟尘 (气) 测试仪 | JL14 | 3mg/m ³ |
| 氮氧化物 (NO _x) | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014 | 崂应 3012H 型 自动烟尘 (气) 测试仪 | JL14 | 3mg/m ³ |
| 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 | 崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 | JL14 | / |
| | | SQP 电子天平 | JL61 | |

天赖科技
专用

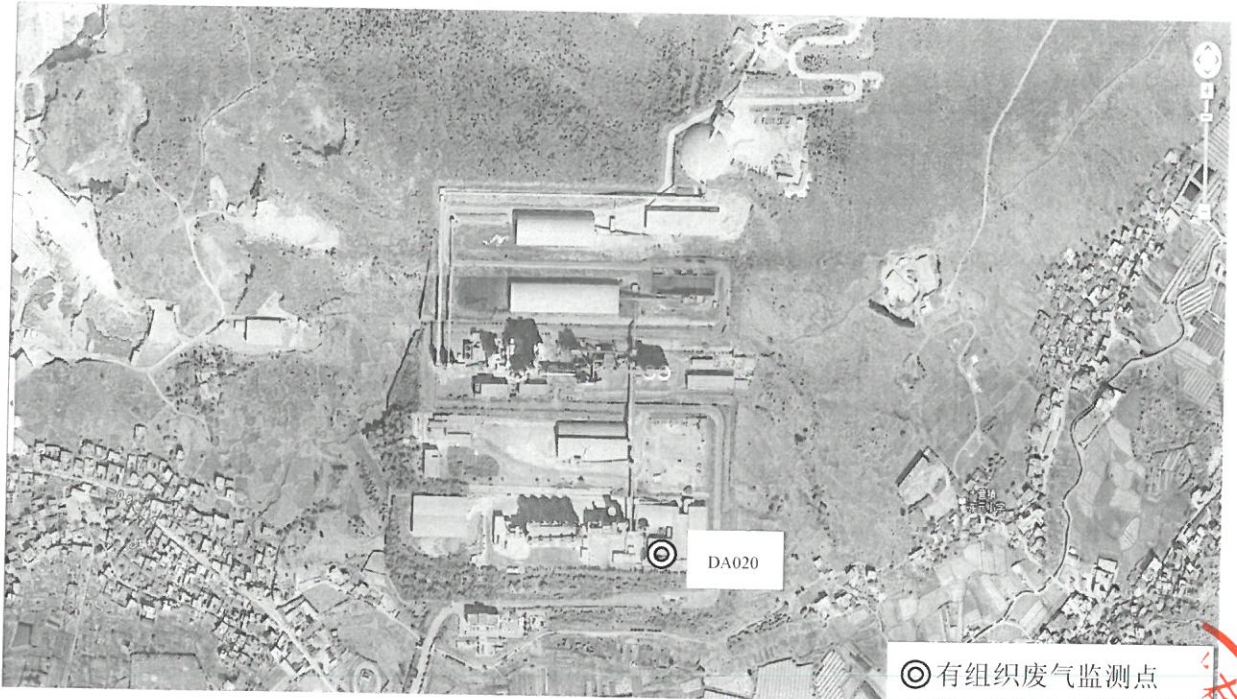
三、检测结果

1、有组织废气检测结果

表3 烘干机除尘器（DA020）废气检测结果表

| 监测日期（2021.03.20） | | | | | |
|---------------------------|--|----------------------------|-------|-------|-------|
| 烟(尾)气平均静压：-0.07kPa | | 烟(尾)气平均动压：115Pa | | | |
| 烟(尾)气平均温度：51.9℃ | | 平均烟(尾)气流速：13.5m/s | | | |
| 烟(尾)气平均含湿量：3.1% | | 烟囱高度：30m | | | |
| 烟道直径：1.59m | | 烟道截面积：1.9856m ² | | | |
| 指标 | 滤膜号 | 60 | 61 | 62 | 平均值 |
| | 含氧量（%） | 16.2 | 16.4 | 15.9 | 16.2 |
| 标况体积（NL） | | 275.3 | 267.5 | 264.3 | 269.0 |
| 标干烟气量（Nm ³ /h） | | 64621 | 62776 | 62040 | 63146 |
| 颗粒物 | 实测浓度（mg/Nm ³ ） | 8.0 | 8.4 | 8.8 | 8.4 |
| | 排放浓度（mg/Nm ³ ） | 21.7 | 23.7 | 22.4 | 22.6 |
| | 排放速率（kg/h） | 0.517 | 0.527 | 0.546 | 0.530 |
| 二氧化硫 | 实测浓度（mg/Nm ³ ） | 24 | 33 | 26 | 28 |
| | 排放浓度（mg/Nm ³ ） | 65 | 93 | 66 | 75 |
| | 排放速率（kg/h） | 1.55 | 2.07 | 1.61 | 1.74 |
| 氮氧化物 | 实测浓度（mg/Nm ³ ） | 47 | 42 | 37 | 42 |
| | 排放浓度（mg/Nm ³ ） | 127 | 119 | 94 | 113 |
| | 排放速率（kg/h） | 3.04 | 2.64 | 2.30 | 2.66 |
| 备注 | 1、参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013），即颗粒物≤30mg/m ³ 、二氧化硫≤600mg/Nm ³ 、氮氧化物≤400mg/Nm ³ 。 | | | | |

四、检测点位示意图



编制： 王文娟 日期： 2021年3月31日

审核： [Signature] 日期： 2021年3月31日

批准： [Signature] 日期： 2021年3月31日
