152512050021

云南天籁环保科技有限公司

检 测 报 告

委托单位：华新红塔水泥（景洪）有限公司自行检测（两年检测方

委托单位：华新红塔水泥（景洪）有限公司

检测类型：委托检测

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、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，对样品来源不负责。

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.本报告的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-MAIL：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（工业区）2幢2层

样品基本信息

检测类别	现场检测	采样人员	罗钦筱 陈荣国
样品类型	有组织废气	采样日期	2021.05.12
保存方式	干燥、密封保存	分析时间	2021.05.12-2021.05.16
样品接收状态	样品容器外观完好，标识清晰、规范		

二、检测项目、方法及分析设备

表 2 检测项目、方法及检测、分析设备情况表

类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	设备编号	检出限

三、检测结果

1、有组织废气检测结果

表3 G1：1#水泥库顶废气检测结果

检测结果（2021.05.12）					
气平均静压：0.06kPa	烟(尾)气平均动压：166Pa				烟(尾)气
气平均温度：33.0℃	平均烟(尾)气流速：14.6m/s				烟(尾)气
气平均含湿量：3.5%	烟囱高度：37m				烟(尾)气
[illegible]					
浓度（mg/Nm³）	11.3	12.9	10.7	11.6	颗粒物
放速率（kg/h）	3.55×10⁻²	4.308×10⁻²	3.532×10⁻²	3.665×10⁻²	

表4 G2：2#水泥库顶废气检测结果

检测结果（2021.05.12）					
平均静压：0.08kPa	烟(尾)气平均动压：159Pa				烟(尾)气
平均温度：33.0℃	平均烟(尾)气流速：14.2m/s				烟(尾)气
平均含湿量：3.3%	烟囱高度：37m				烟(尾)气
经：0.3×0.25m	烟道截面积：0.0750m²				烟道直
滤膜编号				平均值	
（NL）	310.8	313.7	308.8	311.1	标况体积
（Nm³/h）	3021	3113	3042	3075	标干烟气量

表 5 G3：3#水泥库顶废气检测结果

烟(尾)气流速：14.3m/s

烟道截面积：0.0750m²

标干烟气量（Nm^3/h）		3173	3003	3059	3078
颗粒物	实测浓度（mg/Nm^3）	10.4	10.6	9.7	10.2
	排放速率（kg/h）	3.30×10^{-2}	3.18×10^{-2}	2.97×10^{-2}	3.15×10^{-2}

表 6 G4：4#水泥库顶废气检测结果

烟(尾)气平均静压：0.05kPa 烟(尾)气平均动压：16Pa

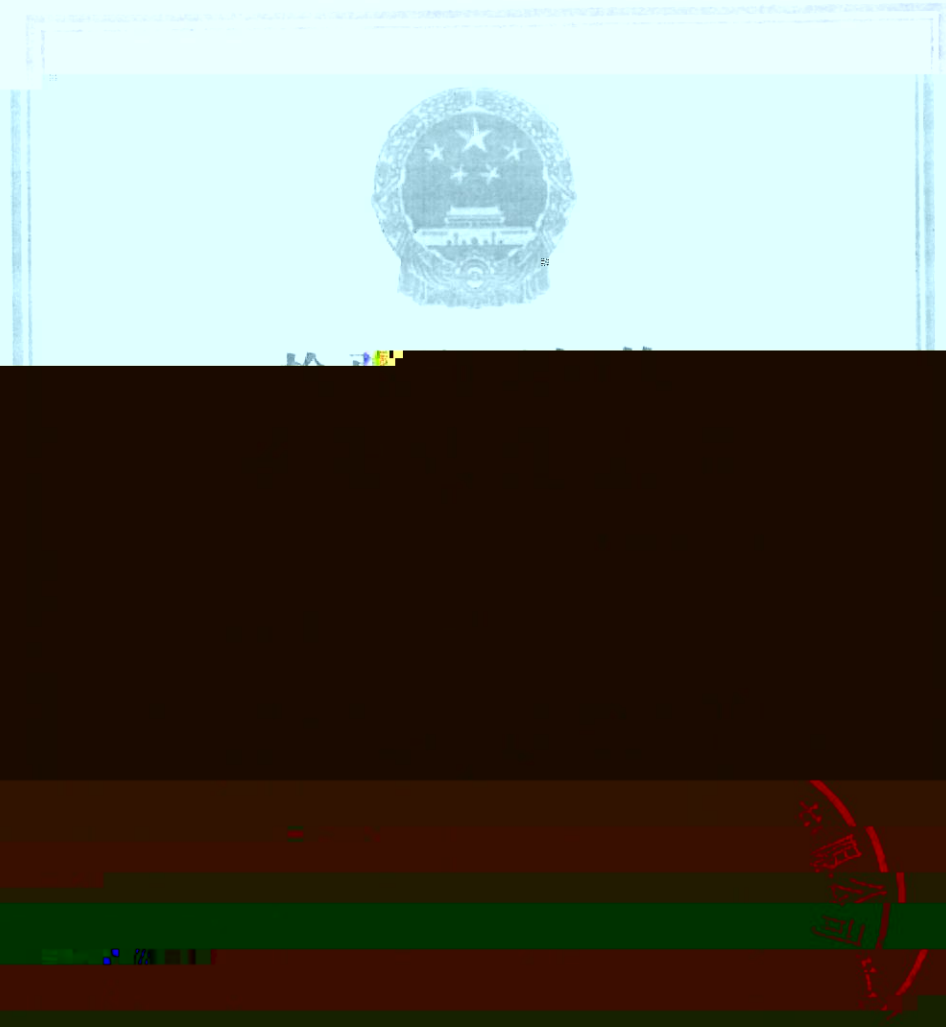
烟(尾)气平均温度：37.5℃ 平均烟(尾)气流速：11.7m/s

烟(尾)气平均含湿量：2.9%				烟囱高度：37m	
烟道直径：0.3×0.25m				烟道截面积：0.0750m²	
采样点编号		1	2	3	平均值
烟气温度（℃）		254.2	253.6	254.0	253.9
标干烟气量（Nm^3/h）		2497	2504	2499	2500
颗粒物	实测浓度（mg/Nm^3）	13.0	12.4	12.9	12.8
	排放速率（kg/h）	3.25×10^{-2}	3.10×10^{-2}	3.22×10^{-2}	3.19×10^{-2}

表 8

烟(尾)气平均静压：0.05kPa 烟(尾)气平均动压：16Pa

烟(尾)气平均温度：37.5℃ 平均烟(尾)气流速：11.7m/s

烟(尾)气平均含湿量：2.9%				烟囱高度：37m	
烟道直径：0.3×0.25m				烟道截面积：0.0750m²	
滤筒编号		617	618	619	平均值
烟气温度（℃）		254.2	253.6	254.0	253.9
标干烟气量（Nm^3/h）		2497	2504	2499	2500
颗粒物	实测浓度（mg/Nm^3）	13.0	12.4	12.9	12.8
	排放速率（kg/h）	3.25×10^{-2}	3.10×10^{-2}	3.22×10^{-2}	3.19×10^{-2}

附件