



152512050021



云南天籟环保科技有限公司

# 检 测 报 告

天籟环字 [2021]1932 号

项目名称： 华新红塔水泥（景洪）有限公司自行检测（两年检测）

委托单位： 华新红塔水泥（景洪）有限公司

检测类型： 委托检测



云南天籟环保科技有限公司



(盖章)



# 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，不对样品来源负责。由检测方采集的样品，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- 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

检测项目	颗粒物		
检测点位	G1: 1#水泥库顶; G2: 2#水泥库顶; G3: 3#水泥库顶; G4: 4#水泥库顶; G5: 5#水泥库顶; G6: 6#水泥库顶 (共6个监测点)		
检测频率	1天3次, 检测1天		
检测方式	现场采样	采样人员	罗钦筱 陈春雨
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
有组织废气	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 型 自动烟尘烟(气)综合采样器	JL99	1mg/m <sup>3</sup>
			SQP 电子天平	JL61	

### 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)					
烟(尾)气平均静压: 0.06kPa			烟(尾)气平均动压: 166Pa		
烟(尾)气平均温度: 33.0°C			平均烟(尾)气流速: 14.6m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 3.5%			烟囱高度: 37m		
烟道直径: 0.3×0.25m			烟道截面积 : 0.0750m <sup>2</sup>		
滤膜编号		602	603	604	平均值
指标					
标况体积 (NL)		320.4	331.6	315.8	322.6
标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		3139	3160	3103	3134
颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	11.3	12.9	10.7	11.6
	排放速率 (kg/h)	3.55×10 <sup>-2</sup>	4.08×10 <sup>-2</sup>	3.32×10 <sup>-2</sup>	3.65×10 <sup>-2</sup>

表4 G2: 2#水泥库顶 废气检测结果

检测结果 (2021.05.12)					
烟(尾)气平均静压: 0.08kPa			烟(尾)气平均动压: 159Pa		
烟(尾)气平均温度: 33.0°C			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		
烟道直径: 0.3×0.25m			烟道截面积 : 0.0750m <sup>2</sup>		
滤膜编号		605	606	607	平均值
指标					
标况体积 (NL)		310.8	313.7	308.8	311.1
标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		3071	3113	3042	3075
颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	12.4	10.9	11.2	11.5
	排放速率 (kg/h)	3.81×10 <sup>-2</sup>	3.39×10 <sup>-2</sup>	3.41×10 <sup>-2</sup>	3.54×10 <sup>-2</sup>

表5 G3: 3#水泥库顶 废气检测结果

检测结果 (2021.05.12)					
烟(尾)气平均静压: 0.08kPa			烟(尾)气平均动压: 160Pa		
烟(尾)气平均温度: 34.2°C			平均烟(尾)气流速: 14.3m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 3.2%			烟囱高度: 37m		
烟道直径: 0.3×0.25m			烟道截面积: 0.0750m <sup>2</sup>		
指标	滤膜编号	608	609	610	平均值
标况体积 (NL)		332.7	308.1	317.2	319.3
标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		3173	3003	3059	3078
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	10.4	10.6	9.7	10.2
	排放速率 (kg/h)	3.30×10 <sup>-2</sup>	3.18×10 <sup>-2</sup>	2.97×10 <sup>-2</sup>	3.15×10 <sup>-2</sup>

表6 G4: 4#水泥库顶 废气检测结果

检测结果 (2021.05.12)					
烟(尾)气平均静压: 0.06kPa			烟(尾)气平均动压: 111Pa		
烟(尾)气平均温度: 36.2°C			平均烟(尾)气流速: 12m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 3.1%			烟囱高度: 37m		
烟道直径: 0.3×0.25m			烟道截面积: 0.0750m <sup>2</sup>		
指标	滤膜编号	611	612	613	平均值
标况体积 (NL)		260.8	259.2	260.2	260.1
标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		2556	2560	2562	2559
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	14.4	14.0	13.6	14.0
	排放速率 (kg/h)	3.68×10 <sup>-2</sup>	3.58×10 <sup>-2</sup>	3.48×10 <sup>-2</sup>	3.58×10 <sup>-2</sup>

表7 G5: 5#水泥库顶 废气检测结果

检测结果 (2021.05.12)					
烟(尾)气平均静压: 0.05kPa		烟(尾)气平均动压: 106Pa			
烟(尾)气平均温度: 37.5°C		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 : 0.0750m <sup>2</sup>			
指标	滤膜编号	614	615	616	平均值
标况体积 (NL)		254.2	255.6	254.0	254.6
标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		2497	2504	2499	2500
颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	13.0	12.4	12.9	12.8
	排放速率 (kg/h)	3.25×10 <sup>-2</sup>	3.10×10 <sup>-2</sup>	3.22×10 <sup>-2</sup>	3.19×10 <sup>-2</sup>

表8 G6: 6#水泥库顶 废气检测结果

检测结果 (2021.05.12)					
烟(尾)气平均静压: 0.06kPa		烟(尾)气平均动压: 108Pa			
烟(尾)气平均温度: 38.5°C		平均烟(尾)气流速: 11.9m/s			
烟(尾)气平均含湿量: 3.0%		烟囱高度: 37m			
烟道直径: 0.3×0.25m		烟道截面积 : 0.0750m <sup>2</sup>			
指标	滤膜编号	617	618	619	平均值
标况体积 (NL)		257.8	250.2	261.7	256.6
标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		2520	2473	2480	2491
颗粒物	实测浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	14.1	13.9	13.6	13.9
	排放速率 (kg/h)	3.55×10 <sup>-2</sup>	3.44×10 <sup>-2</sup>	3.37×10 <sup>-2</sup>	3.45×10 <sup>-2</sup>

附件



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号： 152512050021

名称： 云南天籁环保科技有限公司

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 (650217)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由云南  
天籁环保科技有限公司..... 承担。

许可使用标志



152512050021

发证日期： 2018 年 05 月 09 日

有效期至： 2021 年 08 月 27 日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

编制: 杨建良 日期: 2021 年 7 月 9 日  
审核: 刘月梅 日期: 2021 年 7 月 9 日  
批准: 陈俊 日期: 2021 年 7 月 9 日

---