



W O O

[illegible]

100

— 1 —

— 2 —

检测结果，仅供参考。
本检测报告，仅对来样负责，不对样品来源负责。由检测方采集的样品，仅对本
方采集的样品负责。

负责，不对样品来源负责。由检测方采集的样品，仅对本
方采集的样品负责。

— 3 —

检测结果，仅供参考。
本检测报告，仅对来样负责，不对样品来源负责。由检测方采集的样品，仅对本
方采集的样品负责。

检测结果，仅供参考。

本检测报告，仅对来样负责，不对样品来源负责。由检测方采集的样品，仅对本
方采集的样品负责。

检测结果，仅供参考。

本检测报告，仅对来样负责，不对样品来源负责。由检测方采集的样品，仅对本
方采集的样品负责。

检测结果，仅供参考。

本检测报告，仅对来样负责，不对样品来源负责。由检测方采集的样品，仅对本
方采集的样品负责。

1.样品情况

华新红塔水泥(景洪)有限公司生产过程中废气样品采集基本情况见表1。

表1 样品基本情况

采样单位名称	华新红塔水泥(景洪)有限公司
样品保存方式	常温 ☐ 低温 ☐ 现场测定 ☒ 添加固定剂 ☐
样品类型	水 ☐ 气 ☒ 固体 ☐ 噪声 ☐ 其它 ☐
采样人	徐安里 马智远 马亚斌 彭辉 李干林

2.检测项目、方法及设备

方法及设备见表2。

表2 检测项目、方法和设备一览表

编号	最低检出限	检测项目	检测方法	检测分析设备
JL13		烟尘(颗粒物)	固定污染源排气中颗粒物与气态污染物采样方法 GB/T16175-1996	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪 ZR-3260自动烟尘烟气综合测试仪 ZL120.4电子天平

3. 检测期间企业工况及采样点位

华新红塔水泥（景洪）有限公司景洪熟料生产线（DA053）1#

表 3 原煤破碎机收尘器 (DA053) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2019 年 10 月 15 日)	
烟(尾)气平均静压: 20.91kPa	烟(尾)气平均动压: 81Pa
烟(尾)气平均温度: 28.58℃	平均烟气流速: 10.1m/s

表5 水泥磨散装机收尘器1# (DA04) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2019 年 10 月 14 日)	
烟(尾)气平均静压: 0.03kPa	烟(尾)气平均动压: 386Pa
烟(尾)气平均温度: 50.2℃	平均烟(尾)气流速: 21.7m/s
除尘器出口: 0.20025~0.2003	除尘器进口: 0.002003
参考标准: 《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013), 颗粒物≤20mg/m ³	

表6 1#水泥包装机收尘器 (DA048) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2019 年 10 月 15 日)				
烟(尾)气平均静压: 0.01kPa		烟(尾)气平均动压: 326Pa		
烟(尾)气平均温度: 32.6℃		平均烟(尾)气流速: 20.3m/s		
除尘器出口: 0.002003		除尘器进口: 0.002003		
烟道直径: 0.3m		烟道截面积: 0.0707m ²		
筒号	1021	1022	1023	平均值
除尘器出口	280.4	284.1	280.0	285.7
除尘器进口	280.4	284.1	280.0	285.7
Nm ³ /h)	4326	4334	4323	4328
(mg/Nm ³)	12.55	12.67	12.61	12.61
				除尘器出口

表 7 2#水泥包装机收尘器 (DA050) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2019 年 10 月 15 日)					
烟(尾)气平均静压: -0.02kPa			烟(尾)气平均动压: 325Pa		
烟(尾)气平均温度: ~31.1℃			平均烟(尾)气流速: ~20.3m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 5.16%			烟囱高度: 14m		
烟道直径: 0.3m/0.25m			烟道截面积: 0.075m ²		
滤筒号		1024	1025	1026	平均值
检测指标					
标况体积 (NL)		286.3	287.9	289.2	287.8
标干烟气量 (Nm ³ /h)		4392	4332	4297	4340
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	11.10	11.81	10.37	11.09
	排放速率 (kg/h)	0.05	0.05	0.04	0.05
备注		参考标准: 《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013), 即颗粒物≤20mg/m ³ 。			

表 8 3#水泥包装机收尘器 (DA052) 颗粒物检测结果表

表 9 1#装车机主要参数 (单位: mm)

The image is a complex, multi-layered digital artwork. It features a prominent grid of colorful, pixelated patterns. The top section is a solid blue band with white, pixelated text and symbols. Below this is a large green area containing a grid of smaller, colorful pixelated patterns. The bottom section is a solid red band with white, pixelated text and symbols. The overall effect is a dense, multi-colored digital collage.

丰泰水泥有限公司(70355)厂颗粒物检测数据表

检测结果 (2019 年 06 月 15 日)

烟(尾)气平均静压: -0.16Pa

烟(尾)气平均动压: 222Pa

烟(尾)气平均温度: 35.5℃

平均烟(尾)气流速: 17.2m/s

烟(尾)气平均含湿量: 3.1%

烟囱高度: 10m

烟道直径: 2.8m

烟道截面面积: 6.16m²

检测指标	滤筒号	58	59	60	平均值
标况体积 (NL)		293.3	292.6	292.8	293.0
标干烟气量 (Nm ³ /h)		23638	23438	25645	24914
颗粒物 实测浓度 (mg/m ³)		10.90	10.25	11.81	10.92
颗粒物 排放速率 (kg/h)		0.26	0.26	0.30	0.27

备注: 参考标准: 《水泥工业废气污染排放标准》(GB4913-2013), 即颗粒物≤0.27

第 20 页 共 13 页			
污染源结果评价 浓度: mg/m ³	厂界	评价标准	评价结果
	水池	20	合格
	水池	20	合格
	1# 水泥	20	合格
	2# 水泥	20	合格
		20	合格
		20	合格
		GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》	

量 1011371

天赖环字[20

检测报告

检测点

云南天赖

颗粒物检测结果评价

表 12 颗粒物浓度评价标准

(续)

检测点	检测频次	浓度值	评价标准	评价结果	评价标准
1# 泥包装机收尘器 (DA052)	10次	9.7	20	合格	GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》
2# 泥包装机收尘器 (DA047)	10次	11.7	20	合格	
3# 泥包装机收尘器 (DA049)	10次	10.5	20	合格	
4# 泥包装机收尘器 (DA051)	10次	13.1	20	合格	
5# 泥包装机收尘器 (DA052)	6次	14.8	20	合格	GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》
6# 泥包装机收尘器 (DA047)	6次	13.8	20	合格	
7# 泥包装机收尘器 (DA049)	6次	11.3	20	合格	
8# 泥包装机收尘器 (DA051)	6次	12.2	20	合格	
9# 泥包装机收尘器 (DA052)	6次	11.5	20	合格	GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》
10# 泥包装机收尘器 (DA047)	6次	10.9	20	合格	
11# 泥包装机收尘器 (DA049)	5次	10.2	20	合格	
12# 泥包装机收尘器 (DA051)	5次	11.6	20	合格	

编制: 王少娟 日期: 2018年10月20日



0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

大赖环字[2019]1371号

