



152512050021



云南天籟环保科技有限公司

检 测 报 告

天 环 字 [2 0 2 0] 2 3 1 0 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



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- 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、样品情况

表 1 有组织废气样品基本情况表

受检单位名称	华新红塔水泥（景洪）有限公司		
采样点位	下山皮带收尘（DA009）、下山皮带收尘（DA010）、1#、2#熟料库底（DA037）、1#熟料库底（DA020）、熟料库中转（DA036）、熟料库（DA031）、熟料称（DA029）、熟料堆棚顶（DA058）、熟料堆棚顶（DA057）、熟料堆棚底（DA059）、熟料堆棚底（DA060）、石灰石均化堆场（DA021）、生料均化库顶（DA028）、生料均化库底收尘（DA055）、原煤皮带尾轮收尘（DA011）、原煤皮带头轮收尘（DA012）、水泥配料收尘（DA034）、水泥粉磨收尘（DA035）、BC4 头轮顶部收尘（DA033）、石膏破碎收尘器（DA056）		
检测项目	颗粒物		
样品类型	废气	采样方式	检测方现场采样、测试
样品数量	颗粒物 60 个	采样人员	杨文钰 李洪亮
采样时间	2020.10.27-2020.10.29	分析时间	2020.10.27-2020.11.01
保存方式	干燥、密封保存	样品接收状态	样品包装完好，标签清晰

二、检测项目、方法及设备

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	分析仪器编号	检出限
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	ZR-3260 环境空气颗粒物综合采样器 SQP 电子天平	JL73 JL61	1.0mg/m ³

三、检测结果

1、有组织废气检测结果

表 3 下山皮带收尘（DA009）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.27）					
烟(尾)气平均静压：-0.06kPa			烟(尾)气平均动压：108Pa		
烟(尾)气平均温度：33.7℃			平均烟(尾)气流速：11.7m/s		
烟(尾)气平均含湿量：2.42%			烟囱高度：24m		
烟道直径：0.3m			烟道截面积：0.0707m ²		
滤膜编号		022	023	024	平均值
检测指标					
标况体积（NL）		260.2	263.8	264.5	262.8
标干烟气量（Nm ³ /h）		2396	2429	2436	2420
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	11.0	10.8	10.9	10.9
	排放速率（kg/h）	2.64×10 ⁻²	2.62×10 ⁻²	2.66×10 ⁻²	2.64×10 ⁻²
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4 下山皮带收尘（DA010）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.27）					
烟(尾)气平均静压：-0.06kPa			烟(尾)气平均动压：91Pa		
烟(尾)气平均温度：31.1℃			平均烟(尾)气流速：10.8m/s		
烟(尾)气平均含湿量：2.21%			烟囱高度：27m		
烟道直径：0.3m			烟道截面积：0.0707m ²		
滤膜编号		019	020	021	平均值
检测指标					
标况体积（NL）		244.8	240.9	239.6	241.8
标干烟气量（Nm ³ /h）		2255	2218	2207	2227
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	11.1	11.4	11.4	11.3
	排放速率（kg/h）	2.50×10 ⁻²	2.53×10 ⁻²	2.52×10 ⁻²	2.52×10 ⁻²
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5 1#,2#熟料库底（DA037）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.28）					
烟(尾)气平均静压：-0.05kPa			烟(尾)气平均动压：94Pa		
烟(尾)气平均温度：39.5℃			平均烟(尾)气流速：11.1m/s		
烟(尾)气平均含湿量：1.96%			烟囱高度：15m		
烟道直径：0.5m			烟道截面积：0.1963m ²		
滤膜编号		025	026	027	平均值
检测指标					
标况体积（NL）		248.5	242.0	238.1	242.9
标干烟气量（Nm ³ /h）		6354	6189	6083	6309
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	9.3	9.6	9.8	9.6
	排放速率（kg/h）	5.91×10 ⁻²	5.94×10 ⁻²	5.96×10 ⁻²	5.94×10 ⁻²
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 6 1#熟料库底（DA020）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.28）					
烟(尾)气平均静压：-0.10kPa			烟(尾)气平均动压：158Pa		
烟(尾)气平均温度：37.4℃			平均烟(尾)气流速：14.3m/s		
烟(尾)气平均含湿量：2.05%			烟囱高度：15m		
烟道直径：0.5m			烟道截面积：0.1963m ²		
检测指标	滤膜编号	028	029	030	平均值
标况体积（NL）		311.6	317.6	319.0	316.1
标干烟气量（Nm ³ /h）		7974	8121	8158	8084
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	8.7	9.0	8.9	8.9
	排放速率（kg/h）	6.94×10 ⁻²	7.31×10 ⁻²	7.26×10 ⁻²	7.17×10 ⁻²
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 7 熟料库中转（DA036）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.28）					
烟(尾)气平均静压：-0.34kPa			烟(尾)气平均动压：576Pa		
烟(尾)气平均温度：39.5℃			平均烟(尾)气流速：27.6m/s		
烟(尾)气平均含湿量：1.83%			烟囱高度：23m		
烟道直径：0.3m			烟道截面积：0.0707m ²		
检测指标	滤膜编号	031	032	033	平均值
标况体积（NL）		250.2	247.2	248.9	248.8
标干烟气量（Nm ³ /h）		5576	5510	5548	5545
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	8.1	8.3	8.1	8.2
	排放速率（kg/h）	4.52×10 ⁻²	4.57×10 ⁻²	4.49×10 ⁻²	4.53×10 ⁻²
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 熟料库 (DA031) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2020.10.28)					
烟(尾)气平均静压: -0.14kPa			烟(尾)气平均动压: 210Pa		
烟(尾)气平均温度: 46.4°C			平均烟(尾)气流速: 16.8m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 1.52%			烟囱高度: 21m		
烟道直径: 0.3m			烟道截面积: 0.0707m ²		
检测指标 \ 滤膜编号	034	035	036	平均值	
标况体积 (NL)	262.8	265.4	267.4	265.2	
标干烟气量 (Nm ³ /h)	3295	3327	3352	3325	
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	10.1	9.9	9.9	10.0
	排放速率 (kg/h)	3.33×10 ⁻²	3.29×10 ⁻²	3.32×10 ⁻²	3.31×10 ⁻²
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 9 熟料称 (DA029) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2020.10.28)					
烟(尾)气平均静压: -0.04kPa			烟(尾)气平均动压: 63Pa		
烟(尾)气平均温度: 33.7°C			平均烟(尾)气流速: 8.9m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 1.73%			烟囱高度: 15m		
烟道直径: 0.5m			烟道截面积: 0.1964m ²		
检测指标 \ 滤膜编号	037	038	039	平均值	
标况体积 (NL)	261.8	259.3	269.1	263.4	
标干烟气量 (Nm ³ /h)	5128	5079	5273	5160	
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	5.4	5.5	5.4	5.4
	排放速率 (kg/h)	2.77×10 ⁻²	2.79×10 ⁻²	2.85×10 ⁻²	2.80×10 ⁻²
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 10 熟料堆棚顶（DA058）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.28）					
烟(尾)气平均静压：-0.01kPa			烟(尾)气平均动压：25Pa		
烟(尾)气平均温度：31.5℃			平均烟(尾)气流速：5.7m/s		
烟(尾)气平均含湿量：2.18%			烟囱高度：20m		
烟道直径：0.5m			烟道截面积：0.1964m ²		
检测指标 \ 滤膜编号		040	041	042	平均值
标况体积（NL）		269.4	258.8	253.6	260.6
标干烟气量（Nm ³ /h）		3377	3243	3179	3266
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	8.8	9.0	9.1	9.0
	排放速率（kg/h）	2.97×10 ⁻²	2.92×10 ⁻²	2.89×10 ⁻²	2.93×10 ⁻²
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 11 熟料堆棚顶（DA057）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.28）					
烟(尾)气平均静压：-0.01kPa			烟(尾)气平均动压：6Pa		
烟(尾)气平均温度：35.6℃			平均烟(尾)气流速：2.9m/s		
烟(尾)气平均含湿量：2.03%			烟囱高度：20m		
烟道直径：1m			烟道截面积：0.7854m ²		
检测指标 \ 滤膜编号		043	044	045	平均值
标况体积（NL）		247.6	247.5	267.0	254.0
标干烟气量（Nm ³ /h）		6333	6335	6829	6499
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	9.3	9.4	8.8	9.2
	排放速率（kg/h）	5.89×10 ⁻²	5.95×10 ⁻²	6.01×10 ⁻²	5.95×10 ⁻²
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 12 熟料堆棚底 (DA059) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2020.10.28)					
烟(尾)气平均静压: -0.16kPa			烟(尾)气平均动压: 242Pa		
烟(尾)气平均温度: 36.4°C			平均烟(尾)气流速: 17.7m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 1.69%			烟囱高度: 15m		
烟道直径: 0.3m			烟道截面积: 0.0707m ²		
滤膜编号		046	047	048	平均值
检测指标					
标况体积 (NL)		288.4	287.2	290.7	288.8
标干烟气量 (Nm ³ /h)		3615	3601	3644	3620
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	8.1	8.2	8.2	8.2
	排放速率 (kg/h)	2.93×10 ⁻²	2.95×10 ⁻²	2.99×10 ⁻²	2.96×10 ⁻²
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 13 熟料堆棚底 (DA060) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2020.10.28)					
烟(尾)气平均静压: -0.12kPa			烟(尾)气平均动压: 205Pa		
烟(尾)气平均温度: 34.0°C			平均烟(尾)气流速: 16.2m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 1.74%			烟囱高度: 15m		
烟道直径: 0.3m			烟道截面积: 0.0707m ²		
滤膜编号		049	050	051	平均值
检测指标					
标况体积 (NL)		269.1	265.4	265.0	266.5
标干烟气量 (Nm ³ /h)		3374	3327	3322	3341
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	8.2	8.3	8.3	8.3
	排放速率 (kg/h)	2.77×10 ⁻²	2.76×10 ⁻²	2.76×10 ⁻²	2.76×10 ⁻²
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 14 石灰石均化堆场（DA021）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.29）					
烟(尾)气平均静压：-0.29kPa			烟(尾)气平均动压：467Pa		
烟(尾)气平均温度：29.9℃			平均烟(尾)气流速：24.4m/s		
烟(尾)气平均含湿量：3.08%			烟囱高度：15m		
烟道直径：0.3m			烟道截面积：0.0707m ²		
检测指标	滤膜编号	052	053	054	平均值
	标况体积（NL）	277.4	279.1	278.9	278.5
标干烟气量（Nm ³ /h）		5017	5038	5035	5030
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	8.8	8.8	8.8	8.8
	排放速率（kg/h）	4.41×10 ⁻²	4.43×10 ⁻²	4.43×10 ⁻²	4.42×10 ⁻²
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 15 生料均化库顶（DA028）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.29）					
烟(尾)气平均静压：-0.10kPa			烟(尾)气平均动压：151Pa		
烟(尾)气平均温度：36.6℃			平均烟(尾)气流速：14.0m/s		
烟(尾)气平均含湿量：2.62%			烟囱高度：52m		
烟道直径：0.5m			烟道截面积：0.1964m ²		
检测指标	滤膜编号	055	056	057	平均值
	标况体积（NL）	314.7	307.1	304.0	308.6
标干烟气量（Nm ³ /h）		8052	7858	7779	7896
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	9.2	9.5	9.7	9.5
	排放速率（kg/h）	7.41×10 ⁻²	7.47×10 ⁻²	7.55×10 ⁻²	7.48×10 ⁻²
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 16 生料均化库底收尘 (DA055) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2020.10.29)					
烟(尾)气平均静压: -0.01kPa			烟(尾)气平均动压: 6Pa		
烟(尾)气平均温度: 30.3℃			平均烟(尾)气流速: 2.7m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 2.82%			烟囱高度: 15m		
烟道直径: 1.0m			烟道截面积: 0.7854m ²		
检测指标 \ 滤膜编号	058	059	060	平均值	
标况体积 (NL)	260.3	285.1	281.3	275.6	
标干烟气量 (Nm ³ /h)	5799	6353	6082	6078	
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	7.2	7.3	6.9	7.1
	排放速率 (kg/h)	4.18×10 ⁻²	4.64×10 ⁻²	4.20×10 ⁻²	4.34×10 ⁻²
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 17 原煤皮带尾轮收尘 (DA011) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2020.10.29)					
烟(尾)气平均静压: -0.01kPa			烟(尾)气平均动压: 10Pa		
烟(尾)气平均温度: 34.7℃			平均烟(尾)气流速: 3.7m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 3.14%			烟囱高度: 15m		
烟道直径: 1.0m			烟道截面积: 0.7854m ²		
检测指标 \ 滤膜编号	061	062	063	平均值	
标况体积 (NL)	287.1	283.2	276.2	282.2	
标干烟气量 (Nm ³ /h)	8513	8104	7688	8102	
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	10.6	11.3	10.6	10.8
	排放速率 (kg/h)	9.02×10 ⁻²	9.16×10 ⁻²	8.15×10 ⁻²	8.78×10 ⁻²
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 18 原煤皮带头轮收尘（DA012）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.29）					
烟(尾)气平均静压：-0.01kPa			烟(尾)气平均动压：6Pa		
烟(尾)气平均温度：36.9℃			平均烟(尾)气流速：2.7m/s		
烟(尾)气平均含湿量：3.06%			烟囱高度：20m		
烟道直径：1.0m			烟道截面积：0.7854m ²		
检测指标	滤膜编号	064	065	066	平均值
标况体积（NL）		261.5	281.0	283.6	275.4
标干烟气量（Nm ³ /h）		5121	6261	6763	6048
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	9.3	9.7	10.4	9.8
	排放速率（kg/h）	4.76×10 ⁻²	6.07×10 ⁻²	7.03×10 ⁻²	5.95×10 ⁻²
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 19 水泥配料收尘（DA034）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.29）					
烟(尾)气平均静压：-0.23kPa			烟(尾)气平均动压：371Pa		
烟(尾)气平均温度：42.7℃			平均烟(尾)气流速：22.2m/s		
烟(尾)气平均含湿量：2.75%			烟囱高度：15m		
烟道直径：0.3m			烟道截面积：0.0707m ²		
检测指标	滤膜编号	067	068	069	平均值
标况体积（NL）		247.4	239.5	244.1	243.7
标干烟气量（Nm ³ /h）		4467	4324	4407	4399
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	8.3	7.7	8.1	8.0
	排放速率（kg/h）	3.71×10 ⁻²	3.33×10 ⁻²	3.57×10 ⁻²	3.54×10 ⁻²
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 20 水泥粉磨收尘 (DA035) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2020.10.29)					
烟(尾)气平均静压: -0.23kPa			烟(尾)气平均动压: 359Pa		
烟(尾)气平均温度: 47.7°C			平均烟(尾)气流速: 21.9m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 2.36%			烟囱高度: 20m		
烟道直径: 0.3m			烟道截面积: 0.0707m ²		
检测指标 \ 滤膜编号	070	071	072	平均值	
标况体积 (NL)	235.4	237.2	243.2	238.6	
标干烟气量 (Nm ³ /h)	4249	4279	4386	4305	
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	6.2	6.8	6.9	6.6
	排放速率 (kg/h)	2.63×10 ⁻²	2.91×10 ⁻²	3.03×10 ⁻²	2.86×10 ⁻²
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 21 BC4 头轮顶部收尘 (DA033) 颗粒物检测结果表

检测结果 (2020.10.29)					
烟(尾)气平均静压: -0.04kPa			烟(尾)气平均动压: 53Pa		
烟(尾)气平均温度: 35.5°C			平均烟(尾)气流速: 8.3m/s		
烟(尾)气平均含湿量: 2.57%			烟囱高度: 15m		
烟道直径: 0.5m			烟道截面积: 0.1964m ²		
检测指标 \ 滤膜编号	073	074	075	平均值	
标况体积 (NL)	258.8	269.9	277.1	268.6	
标干烟气量 (Nm ³ /h)	4491	4678	4809	4659	
颗粒物	实测浓度 (mg/Nm ³)	5.3	6.6	6.1	6.0
	排放速率 (kg/h)	2.38×10 ⁻²	3.09×10 ⁻²	2.93×10 ⁻²	2.80×10 ⁻²
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 22 石膏破碎收尘器（DA056）颗粒物检测结果表

检测结果（2020.10.29）					
烟(尾)气平均静压：-0.02kPa			烟(尾)气平均动压：26Pa		
烟(尾)气平均温度：31.5℃			平均烟(尾)气流速：5.9m/s		
烟(尾)气平均含湿量：3.26%			烟囱高度：15m		
烟道直径：0.5m			烟道截面积：0.1964m ²		
检测指标	滤膜编号	076	077	078	平均值
	标况体积（NL）	276.8	257.0	266.6	266.8
标干烟气量（Nm ³ /h）		3469	3221	3342	3344
颗粒物	实测浓度（mg/Nm ³ ）	8.8	8.1	8.3	8.4
	排放速率（kg/h）	3.05×10 ⁻²	2.61×10 ⁻²	2.77×10 ⁻²	2.81×10 ⁻²
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 。				

四、有组织颗粒物检测结果评价

表 23 颗粒物检测结果评价

检测点位	排放浓度 mg/m ³			评价标准	评价结果	GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》
	滤膜编号	浓度值	评价标准			
下山皮带收尘（DA009）	022	11.0	20	合格		
	023	10.8				
	024	10.9				
下山皮带收尘（DA010）	019	11.1	20	合格		
	020	11.4				
	021	11.4				
1#、2#熟料库底（DA037）	025	9.3	20	合格		
	026	9.6				
	027	9.8				

11月15日

(续) 表 23 颗粒物检测结果评价

检测点位	排放浓度 mg/m ³			评价标准	评价结果
	滤膜编号	浓度值	评价标准		
1#熟料库底（DA020）	028	8.7	20	合格	
	029	9.0			
	030	8.9			
熟料库中转（DA036）	031	8.1	20	合格	
	032	8.3			
	033	8.1			
熟料库（DA031）	034	10.1	20	合格	
	035	9.9			
	036	9.9			
熟料称（DA029）	037	5.4	20	合格	
	038	5.5			
	039	5.4			

GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》

(续) 表 23 颗粒物检测结果评价

检测点位	排放浓度 mg/m ³			评价标准	评价结果	GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》
	滤膜编号	浓度值	评价标准			
熟料堆棚顶（DA058）	040	8.8	20	合格		
	041	9.0				
	042	9.1				
熟料堆棚顶（DA057）	043	9.3	20	合格		
	044	9.4				
	045	8.8				
熟料堆棚底（DA059）	046	8.1	20	合格		
	047	8.2				
	048	8.2				
熟料堆棚底（DA060）	049	8.2	20	合格		
	050	8.3				
	051	8.3				

(续) 表 23 颗粒物检测结果评价

检测点位	排放浓度 mg/m ³			评价标准
	滤膜编号	浓度值	评价标准	
石灰石均化堆场（DA021）	052	8.8	20	合格
	053	8.8		
	054	8.8		
生料均化库顶（DA028）	055	9.2	20	合格
	056	9.5		
	057	9.7		
生料均化库底收尘（DA055）	058	7.2	20	合格
	059	7.3		
	060	6.9		
原煤皮带尾轮收尘（DA011）	061	10.6	20	合格
	062	11.3		
	063	10.6		

(续) 表 23 颗粒物检测结果评价

检测点位	排放浓度 mg/m ³			评价标准	评价结果	GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》
	滤膜编号	浓度值	评价标准			
原煤皮带头轮收尘（DA012）	064	9.3	20	合格		
	065	9.7				
	066	10.4				
水泥配料收尘（DA034）	067	8.3	20	合格		
	068	7.7				
	069	8.1				
水泥粉磨收尘（DA035）	070	6.2	20	合格		
	071	6.8				
	072	6.9				
BC4 头轮顶部收尘（DA033）	073	5.3	20	合格		
	074	6.6				
	075	6.1				



(续) 表 23 颗粒物检测结果评价

检测点位	排放浓度 mg/m ³			评价标准
	滤膜编号	浓度值	评价结果	
石膏破碎收尘器 (DA056)	076	8.8	合格	GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》
	077	8.1		
	078	8.3		

编制：王文娟 日期：2020年11月10日

审核：马瑞莲 日期：2020年11月10日

批准：徐俊 日期：2020年11月10日
