

申报单位名称	华新红塔水泥（景洪）有限公司		
备案有效期	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日		
方案填报人	华新红塔水泥	方案备案人	XSBLJHEPB001
备案方案编号	53280120190301020301990758		

云南省重点排污单位自行监测方案

（启用）

企业名称：华新红塔水泥（景洪）有限公司



声 明

- 一、本方案仅用于华新红塔水泥（景洪）有限公司污染源自行监测及信息公开的备案工作。
- 二、本方案在未经主管环境保护部门备案前无效。一经备案，重点排污单位将严格按照备案方案的要求开展污染源自行监测及信息公开工作。
- 三、重点排污单位承担公开的企业信息及污染源自行监测信息的责任。
- 四、本方案有效期为 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，若本方案在有效期内涉及的标准、规范发生变更的，则相关内容自动随之更新。

华新红塔水泥（景洪）有限公司 自行监测方案

一、企业基本情况						
企业名称	华新红塔水泥（景洪）有限公司					
所属行业	水泥制造	统一社会信用代码	91532801668257578Y			
法人代表姓名	杜平	联系电话	15925401659			
注册类型	有限责任公司	污染源类别	废气、噪声			
地址	景洪市勐罕镇曼法村委会曼空那朵村小组旁					
二、生产线基本信息						
序号	生产线名称	生产工艺名称	主要原料	主要辅料	主产品名称	设计产能
1	华新红塔水泥（景洪）有限公司 2000t/d 新型干法熟料水泥生产线	新型干法熟料水泥生产线	石灰石	粘土	熟料	650000 吨/年
三、产污工艺流程						
序号	生产线名称	产污类型	生产工艺流程简述			
1	华新红塔水泥（景洪）有限公司 2000t/d 新型干法熟料水泥生	废气, 噪声	矿山开采的石灰石经输送皮带输送至原料磨粉磨、均化后进入分解炉送至回转窑煅烧陈熟料, 煅烧好的熟料按比例添加粘土、石灰石等辅料后送入水泥磨粉磨, 再通过包装和散装的方式			

方案编号: 53280120190301020301990758

云南省重点排污单位自行监测方案

14	1#熟料库顶	DA014	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
15	2#熟料库顶	DA015	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
16	3#熟料库	DA016	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
17	4#熟料库	DA017	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
18	5#熟料库	DA018	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
19	6#熟料库	DA019	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
20	7#熟料库	DA020	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
21	石灰石均化堆场	DA021	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
22	原料配料 1	DA022	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
23	原料配料 2	DA023	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
24	原料配料 3	DA024	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
25	原料配料 4	DA025	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
26	原料入磨	DA026	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
27	窑尾废气治理	DA027	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
			废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	二氧化硫
			废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	氟化物
			废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	氨(氨气)
			废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	汞及其化合物
			废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	氮氧化物
28	生料均化库顶	DA028	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物

29	窑头废气处理	DA030	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
30	熟料库底拉链机 输送	DA031	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
31	熟料斗提	DA032	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
32	熟料输送 1	DA033	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
33	熟料输送 2	DA034	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
34	熟料输送 3	DA035	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
35	熟料输送 4	DA036	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
36	熟料输送 5	DA037	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
37	水泥装包斗提	DA038	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
38	水泥装包斗提 1	DA039	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
39	水泥装包斗提 2	DA040	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
40	水泥散装机	DA041	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
41	水泥散装机 1	DA042	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
42	水泥散装机 2	DA043	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
43	水泥散装机 3	DA044	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
44	水泥散装机 4	DA045	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
45	水泥散装机 5	DA046	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
46	1#水泥装车机	DA047	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
47	1#包装机	DA048	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
48	2#装车机	DA049	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物

方案编号: 53280120190301020301990758

云南省重点排污单位自行监测方案

49	2#水泥包装机	DA050	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
50	3#水泥装车机	DA051	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
51	3#水泥包装机	DA052	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
52	原煤破碎机	DA053	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
53	煤磨	DA054	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
54	生料均化库底	DA055	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
55	石膏破碎	DA056	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
56	熟料堆棚顶	DA057	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
57	熟料堆棚顶 1	DA058	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
58	熟料堆棚底	DA059	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
59	熟料堆棚底 1	DA060	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
60	7#8#散装熟料库底	DA061	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
61	7#散装熟料库顶	DA062	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
62	8#散装熟料库顶	DA063	废气	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
63	厂界东	1#	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 《GB12348-2008》	厂界噪音
64	厂界南	2#	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 《GB12348-2008》	厂界噪音
65	厂界西	3#	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 《GB12348-2008》	厂界噪音
66	厂界北	4#	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 《GB12348-2008》	厂界噪音
67	厂界无组织颗粒物	5#	废气无组织	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	颗粒物
68	厂界无组织氨	6#	废气无组织	水泥工业大气污染物排放标准 《GB 4915-2013》	氨(氨气)

五、污染物监测方式、监测频次、公开时限、标准限值						
序号	监测点名称	污染因子	标准限值	监测方式	监测频次	公开时限
1	5#水泥库	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
2	2#水泥库	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
3	3#水泥库	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
4	4#水泥库	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
5	1#水泥库、斗提	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
6	6#水泥库废气排放口	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
7	水泥粉磨	颗粒物	20mg/m ³	手工	每半年/1次	手工监测 出具结果 次日
8	矿山石灰石破碎	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
9	矿山石灰石输送	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
10	矿山石灰石输送2	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
11	原煤输送	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
12	原煤输送1	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日

方案编号：53280120190301020301990758

云南省重点排污单位自行监测方案

13	1#熟料库 2	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
14	1#熟料库顶	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
15	2#熟料库顶	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
16	3#熟料库	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
17	4#熟料库	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
18	5#熟料库	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
19	6#熟料库	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
20	7#熟料库	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
21	石灰石均化堆场	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
22	原料配料 1	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
23	原料配料 2	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
24	原料配料 3	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
25	原料配料 4	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日

方案编号: 53280120190301020301990758

云南省重点排污单位自行监测方案

26	原料入磨	颗粒物	20mg/m3	手工	每季度/1次	手工监测 出具结果 次日
27	窑尾废气治理	颗粒物	30mg/m3	自动	每季度/1次	实时公布
		二氧化硫	200mg/m3	自动	每季度/1次	实时公布
		氟化物	5mg/m3	手工	每半年/1次	手工监测 出具结果 次日
		氨(氨气)	10mg/m3	手工	每半年/1次	手工监测 出具结果 次日
		汞及其化合物	0.05mg/m3	手工	每半年/1次	手工监测 出具结果 次日
		氮氧化物	400mg/m3	自动	每季度/1次	实时公布
28	生料均化库顶	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
29	窑头废气处理	颗粒物	30mg/m3	自动	每季度/1次	实时公布
30	熟料库底拉链机 输送	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
31	熟料斗提	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
32	熟料输送1	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
33	熟料输送2	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
34	熟料输送3	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
35	熟料输送4	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日

36	熟料输送 5	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
37	水泥装包斗提	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
38	水泥装包斗提 1	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
39	水泥装包斗提 2	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
40	水泥散装机	颗粒物	20mg/m3	手工	每半年/1 次	手工监测 出具结果 次日
41	水泥散装机 1	颗粒物	20mg/m3	手工	每半年/1 次	手工监测 出具结果 次日
42	水泥散装机 2	颗粒物	20mg/m3	手工	每半年/1 次	手工监测 出具结果 次日
43	水泥散装机 3	颗粒物	20mg/m3	手工	每半年/1 次	手工监测 出具结果 次日
44	水泥散装机 4	颗粒物	20mg/m3	手工	每半年/1 次	手工监测 出具结果 次日
45	水泥散装机 5	颗粒物	20mg/m3	手工	每半年/1 次	手工监测 出具结果 次日
46	1#水泥装车机	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日
47	1#包装机	颗粒物	20mg/m3	手工	每半年/1 次	手工监测 出具结果 次日
48	2#装车机	颗粒物	20mg/m3	手工	每 2 年/1 次	手工监测 出具结果 次日

方案编号: 53280120190301020301990758

云南省重点排污单位自行监测方案

49	2#水泥包装机	颗粒物	20mg/m3	手工	每半年/1次	手工监测 出具结果 次日
50	3#水泥装车机	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
51	3#水泥包装机	颗粒物	20mg/m3	手工	每半年/1次	手工监测 出具结果 次日
52	原煤破碎机	颗粒物	20mg/m3	手工	每半年/1次	手工监测 出具结果 次日
53	煤磨	颗粒物	30mg/m3	手工	每半年/1次	手工监测 出具结果 次日
54	生料均化库底	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
55	石膏破碎	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
56	熟料堆棚顶	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
57	熟料堆棚顶1	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
58	熟料堆棚底	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
59	熟料堆棚底1	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
60	7#8#散装熟料库底	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
61	7#散装熟料库顶	颗粒物	20mg/m3	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日

62	8#散装熟料库顶	颗粒物	20mg/m ³	手工	每2年/1次	手工监测 出具结果 次日
63	厂界东	厂界噪音	60dB(A)~昼 间,50dB(A)~ 夜间	手工	每季度/1次	手工监测 出具结果 次日
64	厂界南	厂界噪音	60dB(A)~昼 间,50dB(A)~ 夜间	手工	每季度/1次	手工监测 出具结果 次日
65	厂界西	厂界噪音	60dB(A)~昼 间,50dB(A)~ 夜间	手工	每季度/1次	手工监测 出具结果 次日
66	厂界北	厂界噪音	60dB(A)~昼 间,50dB(A)~ 夜间	手工	每季度/1次	手工监测 出具结果 次日
67	厂界无组织颗粒 物	颗粒物	0.5mg/m ³	手工	每季度/1次	手工监测 出具结果 次日
68	厂界无组织氨	氨(氨气)	1mg/m ³	手工	每季度/1次	手工监测 出具结果 次日

六、污染物排放去向及污染治理工艺

序号	监测点名称	排放去向	污染因子	污染治理工艺
1	5#水泥库	大气	颗粒物	袋式收尘器
2	2#水泥库	大气	颗粒物	袋式收尘器
3	3#水泥库	大气	颗粒物	袋式收尘器
4	4#水泥库	大气	颗粒物	袋式收尘器
5	1#水泥库、 斗提	大气	颗粒物	袋式收尘器
6	6#水泥库废 气排放口	大气	颗粒物	袋式收尘器
7	水泥粉磨	大气	颗粒物	袋式收尘器
8	矿山石灰石 破碎	大气	颗粒物	袋式收尘器

9	矿山石灰石输送	大气	颗粒物	袋式收尘器
10	矿山石灰石输送2	大气	颗粒物	袋式收尘器
11	原煤输送	大气	颗粒物	袋式收尘器
12	原煤输送1	大气	颗粒物	袋式收尘器
13	1#熟料库2	大气	颗粒物	袋式收尘器
14	1#熟料库顶	大气	颗粒物	袋式收尘器
15	2#熟料库顶	大气	颗粒物	袋式收尘器
16	3#熟料库	大气	颗粒物	袋式收尘器
17	4#熟料库	大气	颗粒物	袋式收尘器
18	5#熟料库	大气	颗粒物	袋式收尘器
19	6#熟料库	大气	颗粒物	袋式收尘器
20	7#熟料库	大气	颗粒物	袋式收尘器
21	石灰石均化堆场	大气	颗粒物	袋式收尘器
22	原料配料1	大气	颗粒物	袋式收尘器
23	原料配料2	大气	颗粒物	袋式收尘器
24	原料配料3	大气	颗粒物	袋式收尘器
25	原料配料4	大气	颗粒物	袋式收尘器
26	原料入磨	大气	颗粒物	袋式收尘器
27	窑尾废气治理	大气	颗粒物	袋式收尘器
		大气	二氧化硫	分级燃烧+SNCR
		大气	氟化物	袋式收尘器
		大气	氨(氨气)	分级燃烧+SNCR

		大气	汞及其化合物	袋式收尘器
		大气	氮氧化物	分级燃烧+SNCR
28	生料均化库顶	大气	颗粒物	袋式收尘器
29	窑头废气处理	大气	颗粒物	袋式收尘器
30	熟料库底拉链机输送	大气	颗粒物	袋式收尘器
31	熟料斗提	大气	颗粒物	袋式收尘器
32	熟料输送 1	大气	颗粒物	袋式收尘器
33	熟料输送 2	大气	颗粒物	袋式收尘器
34	熟料输送 3	大气	颗粒物	袋式收尘器
35	熟料输送 4	大气	颗粒物	袋式收尘器
36	熟料输送 5	大气	颗粒物	袋式收尘器
37	水泥装包斗提	大气	颗粒物	袋式收尘器
38	水泥装包斗提 1	大气	颗粒物	袋式收尘器
39	水泥装包斗提 2	大气	颗粒物	袋式收尘器
40	水泥散装机	大气	颗粒物	袋式收尘器
41	水泥散装机 1	大气	颗粒物	袋式收尘器
42	水泥散装机 2	大气	颗粒物	袋式收尘器
43	水泥散装机 3	大气	颗粒物	袋式收尘器
44	水泥散装机 4	大气	颗粒物	袋式收尘器
45	水泥散装机 5	大气	颗粒物	袋式收尘器
46	1#水泥装车机	大气	颗粒物	袋式收尘器

方案编号: 53280120190301020301990758

云南省重点排污单位自行监测方案

47	1#包装机	大气	颗粒物	袋式收尘器
48	2#装车机	大气	颗粒物	袋式收尘器
49	2#水泥包装机	大气	颗粒物	袋式收尘器
50	3#水泥装车机	大气	颗粒物	袋式收尘器
51	3#水泥包装机	大气	颗粒物	袋式收尘器
52	原煤破碎机	大气	颗粒物	袋式收尘器
53	煤磨	大气	颗粒物	----
54	生料均化库底	大气	颗粒物	袋式收尘器
55	石膏破碎	大气	颗粒物	袋式收尘器
56	熟料堆棚顶	大气	颗粒物	袋式收尘器
57	熟料堆棚顶1	大气	颗粒物	袋式收尘器
58	熟料堆棚底	大气	颗粒物	袋式收尘器
59	熟料堆棚底1	大气	颗粒物	袋式收尘器
60	7#8#散装熟料库底	大气	颗粒物	袋式收尘器
61	7#散装熟料库顶	大气	颗粒物	袋式收尘器
62	8#散装熟料库顶	大气	颗粒物	袋式收尘器
63	厂界东	其它	厂界噪音	----
64	厂界南	其它	厂界噪音	----
65	厂界西	其它	厂界噪音	----
66	厂界北	其它	厂界噪音	----
67	厂界无组织颗粒物	大气	颗粒物	----

68	厂界无组织氨	大气	氨(氨气)	----
七、质量控制措施				
自动监控质量控制措施	在线监控设备通过与云南深隆环保有限公司签订运维合同,弥补公司在运维技术方面的不足,确保设备正常稳定运行,数据真实、有效。要求运维公司严格按照国家有关部门规定的各项规章制度,定期对设备进行巡检及比对工作,保证监测设备准确性。			
手工自行监测质量控制措施	通过对检测人员进行培训,达到应有的检测能力,检测人员严格执行环境检测技术规范,检测所用仪器、量具经计量部门鉴定合格或分析人员进行校准。样品的采集、保存、分析均按照相关技术规范要求进行。检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)分析方法,采用外加平行样、密码质控样等方式分析,控制分析结果的准确度。			
第三方监测质量控制措施	要求第三方检测人员严格执行环境检测技术规范,检测所用仪器、量具经计量部门鉴定合格或分析人员进行校准。样品的采集、保存、分析均按照相关技术规范要求进行。检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)分析方法,采用外加平行样、密码质控样等方式等分析,来控制分析结果的准确度。委托具有资质的云南天麟环保科技有限公司完成所需检测项目的检测工作。由西双版纳州环境监测站完成指令性检测和比对工作。			

华新红塔水泥(景洪)有限公司

(盖章)

2019年6月24日

