

2020 年华新水泥（阳新）有限公司

环境自行检测计划

一、监测目的

及时、准确、全面的反映公司污染治理实施运行的情况，为环境管理环境污染防治提供依据，确保废气、废水、噪声等污染物达标排放。

二、监测依据

依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《工业污染源监测管理办法》等相关规定，结合公司生产工艺过程及污染治理设施运行情况和公司环评中环境评价监测要求等内容，编制本监测方案。

三、监测范围

定期对公司废气、废水、噪声等污染物排放情况进行监测。

四、监测要求

1. 废气监测

监测项目：有组织排放的窑尾氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、氨逃逸的监测及比对监测；窑头颗粒物的监测及比对监测；一般排放口的颗粒物监测；窑尾废气中的二噁英、重金属、氯化氢监；厂界无组织排放监测。

监测频次：每年监测 4 次，每季度监测 1 次。

监测点位：厂区所有收尘器排放口及厂界周边 4 个无组织排放监测点。

监测方式：委托第三方监测单位监测。

2. 废水监测

监测项目：pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、悬浮物。

监测频次：每年监测 2 次，每半年监测 1 次。

监测点位：生活污水处理系统出口、生活污水处理系统回用水、余热发电污水处理系统回用水。

监测方式：委托第三方监测单位监测。

3. 噪声监测

监测项目：对公司厂界昼间、夜间噪声进行监测。

监测频次：每年监测 4 次，每季度监测 1 次。

监测点位：厂界周边 4 个噪声监测点。

监测方式：委托第三方监测单位监测。

4. 周边环境监测

监测项目：周边环境土壤二噁英、重金属监测；周边环境空气中的二噁英监测；

监测频次：每年 1 次。

监测点位：上风向，下风向各一个点位。

监测方式：委托第三方监测单位监测。

监测清单：

阳新公司监测清单					
一、有组织排放					
序号	排放口	监测因子	执行标准 GB4915-2013	采样方法及个数	备注
1	K1 窑头排放口	颗粒物	10mg/m ³	非连续采样，至少三个	
2	K2 窑头排放口		10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
3	K1 窑尾排放口	颗粒物 氯化氢 氟化氢 重金属 有机碳	20 mg/m ³ 10mg/m ³ 5mg/m ³	非连续采样，至少三个	
4	K2 窑尾排放口		0.5mg/m ³ 10mg/m ³	非连续采样，至少三个	
5	水泥磨排放口 1	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
6	水泥磨排放口 2	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
7	水泥磨排放口 3	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
8	水泥磨排放口 4	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
9	1 号装包机排放口	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
10	2 号装包机排放口	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
11	3 号装包机排放口	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
12	5 号装包机排放口	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
13	6 号装包机排放口	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	

14	7 号装包机排放口	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
15	K1 煤磨排放口	颗粒物	20 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
16	K2 煤磨排放口	颗粒物	20 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
17	矿山破碎机排放口	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
18	K1 熟料库底收尘器 1	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
19	K1 熟料库底收尘器 2	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
20	K1 熟料库底收尘器 3	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
21	K2 熟料库底收尘器 1	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
22	K2 熟料库底收尘器 2	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
23	K2 熟料库底收尘器 3	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
24	散装水泥库排放口 7	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
25	散装水泥库排放口 8	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
26	散装水泥库排放口 9	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
27	散装水泥库排放口 10	颗粒物	10 mg/m ³	非连续采样，至少三个	

二、无组织排放

序号	排放口	监测因子	执行标准 GB4915-2013	采样方法及个数	备注
1	厂界上风向排放口 1	颗粒物	0.5 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
2	厂界下风向排放口 2		0.5 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
3	厂界下风向排放口 3		0.5 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
4	厂界下风向排放口 4		0.5 mg/m ³	非连续采样，至少三个	
5	厂界上风向排放口 1	氨	1.0mg/m ³	非连续采样，至少三个	适用于使用氨水、尿素等含氨物质作为还原剂，去除烟气中氮氧化物。
6	厂界下风向排放口 2		1.0mg/m ³	非连续采样，至少三个	
7	厂界下风向排放口 3		1.0mg/m ³	非连续采样，至少三个	
8	厂界下风向排放口 4		1.0mg/m ³	非连续采样，至少三个	
9	厂界上风向排放口 1	硫化氢	0.32mg/m ³	非连续采样，至少三个	
10	厂界下风向排放口 2		0.32mg/m ³	非连续采样，至少三个	
11	厂界下风向排放口 3		0.32mg/m ³	非连续采样，至少三个	
12	厂界下风向排放口 4		0.32mg/m ³	非连续采样，至少三个	

13	厂界东测点	噪 声	昼间 65dB 夜间 55dB	非连续采样，至少三个	按照 GB12348-90 III类标准执行
14	厂界西测点			非连续采样，至少三个	
15	厂界南测点			非连续采样，至少三个	
16	厂界北测点			非连续采样，至少三个	