

华新水泥（武穴）有限公司2021年二季度监测方案（厂区）

一、有组织废气			
序号	采样地点	监测项目	监测频次
1	K1窑头(1#)H=40m	颗粒物、排气参数(流速、温度、含湿量、标况风量)	1天×3次/天
2	K2窑头(2#)H=40m		
3	K1煤磨除尘器(3#)H=40m		
4	K2煤磨除尘器(4#)H=40m		
5	1#水泥磨出口(5#)H=35m		
6	2#水泥磨出口(6#)H=35m		
7	水泥立磨出口(7#)H=37m		
8	水泥包装机1号(8#)H=25m		
9	水泥包装机2号(9#)H=25m		
10	水泥包装机3号(10#)H=25m		
11	水泥包装机4号(11#)H=25m		
12	水泥包装机5号(12#)H=25m		
13	水泥包装机6号(13#)H=25m		
14	水泥库顶1号(14#)H=65m		
15	水泥库顶6号(15#)H=65m		
16	2#水泥散装码头装船机收尘器A(16#)H=15m		
17	2#水泥散装码头装船机收尘器C(17#)H=15m		
18	1#熟料中转楼(18#)H=5m		
19	2#熟料中转楼(19#)H=5m		

20	4#熟料码头装船机收尘器 (20#) H=16m		
21	石灰石1#皮带输送机 (21#) H=5m		
22	石灰石3#皮带输送机 (22#) H=15m		
23	石灰石4#皮带输送机 (23#) H=12m		
24	2#汽车散装卸料装置 (24#) H=6m		
25	1#包机斗提 (25#) H=30m		
26	2#包机斗提 (26#) H=30m		
27	K1#熟料库底2# (27#) H=3m		
28	K1#熟料库底3# (28#) H=3m		
29	矿洞平峒内主收尘器 (29#) H=22m		
30	K1窑尾 (30#) H=80m	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、臭气浓度、排气参数 (氧含量、流速、温度、含湿量、标况风量)	1天×3次/天
31	K2窑尾 (31#) H=80m		
二、烟气在线比对			
1	K1窑头排放口	颗粒物、温度、流速、含湿量	1天×3次/天
2	K2窑头排放口		
3	K1窑尾排放口	颗粒物、温度、流速、含湿量	1天×6次/天
	K1窑尾排放口	二氧化硫、氮氧化物、氧含量	
4	K2窑尾排放口	颗粒物、温度、流速、含湿量	1天×3次/天
	K2窑尾排放口	二氧化硫、氮氧化物、氧含量	1天×6次/天

三、无组织废气			
1	厂界上风向1#	颗粒物、臭气浓度	1天×3次/天
2	厂界下风向2#		
3	厂界下风向3#		
4	厂界下风向4#		
四、厂界噪声			
	厂界四周布置13个监测点位	等效连续A声级	昼间、夜间各监测一次
五、废水			
1	生活污水处理	pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、动植物油	1天×3次/天
2	江边污水处理	PH、悬浮物、化学需氧量、石油类	
3	湖边污水处理	PH、悬浮物、化学需氧量、石油类	
4	余热反冲洗污水处理		
5	雨水排洪沟	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、石油类	

1

序号	采样地点	监测项目	监测频次
一、无组织废气			
1	矿山厂界上风向1#		

2	矿山厂界下风向2#	颗粒物（粉尘）；氮氧化物	1天×3次/天
3	矿山厂界下风向3#		
4	矿山厂界下风向4#		
5	矿山厂界下风向5#		
二、厂界噪声			
1	矿山厂界四周布置4个监测点位	等效连续A声级	昼间、夜间各监测一次
三、水质			
1	矿山地表径流水雨水沉淀池002	pH、悬浮物	1天×3次/天
2	矿山地表径流水雨水沉淀池003	PH、悬浮物	

执行标准	无组织废气颗粒物：0.5；噪声：昼间65，夜间55；水质：PH6-9；悬浮物70



