

华新水泥（武穴）有限公司2021年一季度环境监测工作安排

序号	日期	监测类别	监测点位	监测项目	监测频次	现场管控要求	责任人
1	3月17日10:00-18:00	废气（有组织）	窑头、煤磨、原料区域	颗粒物、排气参数(流速、温度、含湿量、标况风量)	1天×3次/天	设备正常开机运行、烟卤出口无明显冒灰、在线排放数据达标	胡涛、李晓峰
2							
3	3月18日9:00-22:00	废气（有组织）	熟料区域、水泥磨	颗粒物、排气参数(流速、温度、含湿量、标况风量)	1天×3次/天	设备正常开机运行、烟卤出口无明显冒灰、在线排放数据达标	胡涛、李晓峰
4		废气（无组织）	矿山厂界	颗粒物		监测期间禁止爆破，潜孔钻保持湿法作业，道路保持湿润减少车辆通行，竖井口雾炮机工作正常	张智谋
5		噪声（昼夜）	厂区东、北、西厂界13个点位，矿山4个点	噪声		昼间、夜间各监测一次	厂房大门封闭
6	3月19日9:00-18:00	废气（有组织）	窑尾	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、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	设备正常开机运行、烟卤出口无明显冒灰、在线排放数据达标（AFR处置以环保工厂安排为主）	胡涛、李晓峰
7			水泥包装区域				李建平、李晓峰
8		废气（无组织）	厂界	颗粒物、臭气浓度	1天×3次/天	厂区道路洒水降尘（装包、厂门、原料物流门）；垃圾输送廊道封闭	吴章、胡涛
9	3月19日	废水	四个污水处理站、雨水排洪沟、矿山沉淀池	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、色度、总磷、动植物油、石油类	1天×3次/天	食堂当日禁止将油污、泔水直排；污水处理站保持正常运行，加大加药量；沉淀池无明显积泥油水	吴章、李晓峰、张智谋

华新水泥（武穴）有限公司2021年一季度监测方案（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	水泥装包机1号(8#)H=25m		
9	水泥装包机2号(9#)H=25m		
10	水泥装包机3号(10#)H=25m		
11	水泥装包机4号(11#)H=25m		
12	水泥装包机5号(12#)H=25m		
13	水泥装包机6号(13#)H=25m		
14	2#水泥库(库顶)(14#)H=35m		
15	4#水泥库(库顶)(15#)H=35m		
16	#生料均化库顶废气排气筒(16#)H=65		
17	2#生料均化库(库底)(17#)H=15m		
18	2#水泥散装码头装船机收尘器B(18#)H=15m		
19	K2#生料均化库侧废气排气筒(19#)H=17m		

20	2#水泥散装码头装船机收尘器C (20#) H=20m		
21	4#熟料中转楼废气排气筒 (21#) H=15m		
22	2#预热器8楼废气排气筒 (22#) H=80m		
23	水泥外运中转楼 (23#) H=15m		
24	3#水泥库底汽车散装废气排气筒 (24#) H=9m		
25	1#水泥库底汽车散装废气排气筒 (25#) H=9m		
26	2#预热器2楼半废气排气筒 (26#) H=17m		
27	矿洞平峒内主收尘器 (26#) H=22m		
28	K1窑尾 (27#) H=80m	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、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
29	K2窑尾 (28#) H=80m		
二、烟气在线比对			
1	K1窑头排放口	颗粒物、温度、流速	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	

华新水泥（武穴）有限公司2021年一季度监测方案（矿山）

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#	颗粒物（粉尘）	1天×3次/天
2	矿山厂界下风向2#		
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
备注：单独出报告	

