

惠州塔牌水泥有限公司

2021 年度非正常运行情况汇总表

2021 年度非正常运行情况（指开停窑炉、设备检修、工艺设备运转异常等生产设施非正常工况或污染防治设施非正常状况）

非正常日期	排放口编号	时长	异常排放的污染因子	故障原因
1 月 2 日	DA010	18	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	1#窑尾 2021 年 1 月 2 日 15 时至 1 月 3 日 9 时外送数据所有因子为零，原因为数采仪故障，无法采集分析仪数据传送至监控中心。
1 月 3 日	DA010	98	废气排放量	1#窑尾 2021 年 1 月 3 日 10 时至 1 月 7 日 12 时废气排放量数值异常，原因为参数设置单位错误，经修改后数值恢复正常。
1 月 4 日	DA010	3	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	1#窑尾 2021 年 1 月 4 日 7 时-10 时因在线分析仪冷凝器故障停机运行，更换冷凝器后恢复正常。
1 月 14 日	DA010	1	氮氧化物	1#窑生产线因设备故障于 1 月 14 日 17 时停止喂料，系统内氧含量升高造成该时段氮氧化物折算值超标。
1 月 5 日	DA011	1	颗粒物	2#窑尾 2021 年 1 月 5 日 19 时因清理采样探头造成氧含量升高（21%）继而造成该时段粉尘折算值超标，清理后重启恢复正常。
1 月 6 日	DA011	2	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	2#窑尾 2021 年 1 月 6 日 11 时-13 时因工控机司机造成数值为 0，重启后回复正常。
2 月 5 日	DA010	96	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	1#窑生产线因设备故障存在隐患于 2 月 5 日 16 时停窑检修。

2月20日	DA010	1	氧含量	1#窑在线监测设备因管道堵塞,造成氧含量数据缺失,经处理后恢复正常。
2月20日	DA010	8	废气排放量	1#窑在线监测设备因管道堵塞,造成排放量数值为零,经处理后恢复正常。
3月8日	DA011	1	颗粒物	2#在线监测设备因采样管内有积水,造成颗粒物超标,经清理后正常。
3月18日	DA011	1	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	在线监测设备维护人员在仪器标定,标定时氧气含量高造成各污染物折算值出现超标。
3月22日	DA011	1	氮氧化物	因入窑提升机故障造成窑系统停窑。
3月29日	DA011	1440	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	2#窑从3月29日起计划检修两个月。
4月22日	DA010	1	颗粒物	除尘器布袋破损造成颗粒物排放超标,经更换布袋后恢复正常。
4月23日	DA010	1	颗粒物	除尘器布袋破损造成颗粒物排放超标,经更换布袋后恢复正常。
4月29日	DA010	1	氮氧化物	窑系统工况波动,窑内通风量上升,氧含量上升造成氮氧化物折算浓度增大,直到超标,经调整工况后恢复正常。
4月27日	DA010	2	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因设备故障停窑。
5月24日	DA010	1	颗粒物	环保督查检查时对氧气进行标定造成颗粒物超标。
5月24日	DA010	16	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因电脑硬机造成所有因子为零,重启电脑后恢复正常。
6月4日	DA011	9	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	2#窑生产线因设备存在隐患于6月4日8时停窑处理。
6月25日	DA010	672	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	1#窑生产线原计划6月25日20时至7月22日4时进行检修。

7月1日	DA011	1	颗粒物	除尘器布袋破损造成颗粒物排放超标，经更换布袋后恢复正常。
7月13日	DA011	10	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	2#窑生产线因设备故障于7月13日10时30分停窑处理。
7月15日	DA011	6	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	2#窑生产线因设备故障于7月15日17时停窑处理。
7月23日	DA011	306	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	2#窑生产线原计划安排于7月23日18时至8月5日12时停窑检修。
7月22日	DA010	6	颗粒物、二氧化硫	1#窑刚刚恢复生产，由于设备原因造成窑尾布袋除尘器的布袋脱落，引起小时数值超标。烟尘日均值超标的原因据查在线数据日报表是由于当日0-4时1#窑仍处于停产状态（窑检修点火升温并试投料期间）这个时间段的氧含量较高造成上述小时段烟尘折算值高，从而造成日均值超标的。 二氧化硫超标的原因是脱硫系统运行状况不良造成的。
7月23日	DA013	1	废气排放量	1#窑头7月23日13时废气排放量数值为0。据查为在线监测设备流速仪故障，经处理后恢复恢复正常。
7月23日	DA011	1	颗粒物	在线监测运维人员在标定造成的2#窑尾7月23日9时烟尘超标。
8月4日	DA013	12	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	在线监测设备电脑死机，经处理后恢复正常。
8月18日	DA010	4	氮氧化物	窑尾漏料造成工况波动，氧含量过高折算值超标。
8月29日	DA010	1	氮氧化物	喷枪雾化效果不好，经处理后正常。
8月11日	DA011	1	氮氧化物、氧含量	取样管堵塞，造成仪表检测数据漂移失准，经处理后恢复正常。
8月12日	DA011	12	氮氧化物、颗粒	2#窑生产线于8月12日8时至8

			物、二氧化硫	月 12 日 20 时停窑检修。
8 月 17 日	DA010	2	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因设备故障停窑。
8 月 30 日	DA010	88	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	计划检修停窑。
8 月 18 日	DA011	9	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因设备故障停窑。
9 月 3 日	DA011	2	氮氧化物	由于氨水管道滤网较长时间未清理，造成氨水喷射量不足，脱硝效果差导致超标，经处理后正常。
9 月 3 日	DA010	313	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	计划停产。
9 月 3 日	DA011	703	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	计划停产。
10 月 7 日	DA010	1	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因工控机死机造成数据没有上传到数采仪，重启后正常。
10 月 19 日	DA010	2	颗粒物	因窑尾排风机跳停，氧气上升造成颗粒物折算值超标。
10 月 23 日	DA010	3	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因设备故障停窑。
11 月 23 日	DA011	17	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因工控机死机造成数据没有上传到数采仪，重启后正常。
11 月 30 日	DA010	33	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因设备故障停窑。
12 月 3 日	DA010	4	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因设备故障停窑。
12 月 16 日	DA011	2	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因设备故障停窑。
12 月 27 日	DA011	1	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因设备故障停窑。
注：每次停机已在广东重点污染源自动监控工作平台上填报，并报属地生态环境部门备案。				
(以下空白)				