惠州塔牌水泥有限公司

2022 年度非正常运行情况汇总表

2022 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 19 日-1 月 19 日	DA010	1	烟尘	经检查，烟尘超标是由于设备镜面受污染，导致期间测量数据异常，经现场手动反吹镜面后恢复正常
1 月 28 日-1 月 28 日	DA010 DA011	2	氮氧化物	计划停产时间提前了，停窑时烧空窑造成的超标，属于非正常工况下的超标现象
1 月 28 日-2 月 14 日	DA010	401	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	停窑放假
1 月 28 日-3 月 14 日	DA011	1080	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	停窑放假、计划检修
2 月 18 日-2 月 18 日	DA010	2	氮氧化物、颗粒物	1#窑因篦冷机三段靠煤磨方向液压缸万向头位移跳停 7:15 分止料，7:30 分止料，处理好后 8:11 分开主电机，8:17 分投料，正在恢复产量
02 月 28 日-3 月 1 日	DA010	20	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	计划停窑
03 月 3 日-3 月 03 日	DA010	3	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因设备故障停窑抢修
3 月 15 日-3 月 15 日	DA011	8	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	设备故障停窑抢修
3 月 25 日-3 月 26 日	DA011	10.5	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	设备故障停窑抢修

3 月 26 日-3 月 26 日	DA011	3	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	2#窑 25 日 23 时 30 分因设备故障停窑，至 26 日 9 时多恢复生产，刚复产期间因窑内工况不稳定，产量低，氧含量高于日常控制值，导致以上时段污染物折算值超标，实测值是没有超标的。 12 月 14 日
3 月 29 日-3 月 30 日	DA010	20	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	在线分析仪与数采仪传输线故障，经处理后恢复正常
3 月 30 日-3 月 31 日	DA011	22	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	设备故障停窑抢修
4 月 17 日-4 月 17 日	DA011	14	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	计划停窑捡修
05 月 14 日-07 月 02 日	DA010	1156	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	计划停窑捡修
5 月 31-日-5 月 31 日	DA011	1	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	数采仪通讯卡被雷打坏，经处理后恢复正常
6 月 1 日-6 月 2 日	DA011	14	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	电脑死机，经处理后恢复正常
07 月 2 日-07 月 15 日	DA010	311	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	继续计划停窑捡修
6 月 14 日-6 月 14 日	DA011	0.7	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	雷击造成窑主电机及高温风机跳停，止料停窑
7 月 4 日-7 月 5 日	DA011	1.5	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	设备故障停窑抢修
7 月 4 日-7 月 4 日	DA011	2	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	2#窑生产线于 7 月 4 日 22 时 31 分因设备故障停窑抢修， 7 月 5 日 0 时恢复生产，停窑期间因氧气值高造成该时段内排放因子折算值超标
7 月 7 日-7 月 7 日	DA011	1.6	氮氧化物、颗粒物	2#窑生产线于 7 月 7 日 9 时 05 分止料停窑，检查窑系统阻力大

				问题，到当日 10 时 46 分重新投料，恢复生产，停窑期间因氧气值高造成该时段内排放因子折算值超标
07 月 15 日-07 月 15 日	DA010	4	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	继续计划停窑捡修
7 月 16 日-7 月 16 日	DA010	0.5	氮氧化物	因熟料输送设备斜拉链跳停，21 时 02 分窑系统止料，检查原因为斜拉链拉绳过紧误动作。处理好后 21 时 25 分恢复投料生产。止料期间因氧气值高造成氮氧化物排放折算值超标。
07 月 17 日 -07 月 19 日	DA010	54	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因设备故障停窑捡修
07 月 19 日 -07 月 29 日	DA010	239	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	计划停窑捡修
7 月 27 日 -7 月 27 日	DA010	2	颗粒物	7 月 26 日 14 时检修完成恢复正常生产，复产后检查发现窑尾布袋收尘有破损，造成第一次超标，经更换布袋后正常。因更换布袋时未安装好，使用一段时间后出现了布袋掉落，造成第二次较大幅度的超标，经再次处理后恢复正常。
8 月 9 日-8 月 19 日	DA011	456.5	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	行业要求协同停窑
8 月 11 日-15 日	DA010	83	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	数采仪数据缺失是由于 8 月 15 日出现短暂停电，数据采集仪由于锂电池电量不足、存储芯片存

				在异常，导致断电后数采仪配置重置和丢失数据，已无法补传相关时段数据
08 月 15 日 - 08 月 17 日	DA010	47	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	电局线路改造计划停窑
8 月 18 日-8 月 18 日	DA010	1	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	窑主电机故障停窑
8 月 19 日-8 月 21 日	DA011	51	颗粒物、二氧化硫	2#窑生产线计划于 8 月 19 日 9 时按行业协同停窑要求继续停窑，预计 8 月 21 日 12 时恢复生产。停窑期间因系统氧含量高，造成烟尘及二氧化硫排放折算值超标
8 月 22 日-8 月 22 日	DA010	2	烟尘、二氧化硫	由于现场在更换分析仪配件，抽取样气为空气氧含量超过 19%，导致折算数据超标，实测数据正常
8 月 19 日-8 月 21 日	DA011	60	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	按行业协同停窑要求继续停窑
8 月 25 日-9 月 3 日	DA010 DA011	120	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	述时段内，我司在线监测设备运行正常，且无缺失数据，出现联网传输异常判断为网络传输不稳定造成的。
9 月 1 日-9 月 1 日	DA011	2	氮氧化物	由于 CEMS 设备的采样探头堵塞，导致测量数据异常、超标。经清理、清洗后，设备恢复正常测量。
9 月 2 日-9 月 5 日	DA011	87	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因工艺故障停窑检修
9 月 12 日- 9 月 12 日	DA010	2	氮氧化物	上述期间内氮氧化物排放折算值超标是由于外部供电线路跳闸，窑系统跳停，停窑期间氧含量高（15.55%）造成折算值超

				标。
9 月 12 日-9 月 12 日	DA011	2	氮氧化物、颗粒物	氮氧化物及烟尘排放折算值超标是由于外部供电线路跳闸，窑系统跳停，停窑期间氧含量高（12.7%）造成折算值超标
9 月 15 日 -9 月 21 日	DA010	150	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	计划停窑检修
9 月 25 日 -9 月 25 日	DA010	2	颗粒物、二氧化硫	二氧化硫及烟尘排放折算值超标，经运维商技术人员检查，由于设备的冷凝器故障结冰，冷凝水进入分析仪，导致期间测量数据异常，经当天处理恢复正常，次日更换了冷凝器加热泵
10 月 22 日 -10 月 23 日	DA011	25	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	计划停窑检修
11 月 2 日-11 月 2 日	DA010	1	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	在线监控设备数据采集仪由于设备硬件故障
11 月 9 日-11 月 9 日	DA010	1	氮氧化物	烟气分析仪由于采样探头堵塞，导致期间测量异常，经清理后，设备恢复正常测量
12 月 3 日-12 月 3 日	DA011	6.5	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	因头煤称无流量停窑，处理至 4:40 逐步恢复投料生产。停窑期间因氧含量高，造成各排放因子折算值超标，6:40 时恢复正常。
12 月 3 日-12 月 3 日	DA011	6.5	颗粒物、二氧化硫	因头煤称无流量停窑，处理至 4:40 逐步恢复投料生产。因属故障性停窑，窑尾温度及氧含量均较高，造成停窑期间粉尘排放值及折算值有超标，二氧化硫折算值超标，6:40 时恢复正常

				生产
12 月 14 日-12 月 14 日	DA010	2	氮氧化物	1#窑 14 日 19:53 分因生料均化库底称重仓 52.07a 罗茨风机传动皮带部分断损，充气压力偏低入窑投料量跟不上导致系统减产运行，21:30 分 52.07a 罗茨风机皮带更换后恢复正常。减产期间因加大拉风量造成氧含量高（13%），造成氮氧化物排放折算值超标
12 月 15 日-12 月 15 日	DA011	4.7	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	各排放因子折算值超标是因头煤转子秤故障跳停，于 12 月 15 日 16:02 时止料停窑处理故障，18:45 时恢复正常投料生产。停窑期间氧含量高造成排放因子折算值超标
12 月 31-12 月 31	DA010	1	颗粒物	计划当天 23 时停产（已打停产报告），因在实际生产过程中停产时间提前到 22 时逐步减产，而在减产过程中因工况变化波动造成烟尘超标
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）				