



2020 年度自行监测报告

单位: _____ (盖章) 报告日期: 2021 年 1 月 6 日

企业基本情况简述	怀仁县景文艺术盆瓷厂占地面积 3500m ² , 位于怀仁市清泉村西, 现有职工人数 95 人, 行业类别: 日用陶瓷制品制造。目前, 我公司主要产品: 日用瓷。生产规模: 年生产骨灰瓷 300 万件, 设计生产能力: 年生产骨灰瓷 300 万件, 实际生产能力: 年生产骨灰瓷 300 万件。实际 2020 年骨灰瓷年产 163 万件。	
主要污染物产生治理和处理情况	废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	我公司废气污染物排放口 2 个, 分别为原料破碎排放口、烧成窑废气排放口。厂内建有除尘效率高, 技术可靠的废气处理设施, 同时各物料转运、储库扬尘点和工艺过程均建有收尘器。废气通过收尘处理后, 经烟囱排放至大气中。
	废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	我公司的废水主要为生产废水和生活污水。生产过程中产生的废水经均质+絮凝+沉淀+过滤等组合处理技术处理后综合利用, 不外排; 生活污水经化粪池处理后回用于场地洒水绿化, 不外排。
	噪声防治措施	我公司目运营期主要产噪设备有粉碎机、球磨机、磁选机、练泥机、振动筛、干燥机、滚压机、修坯机、隧道窑、施釉机、泵、风机等设备, 采取建筑隔声、基础减震、加装消声器等降噪措施。噪声经过厂房的屏蔽, 室外噪声强度可以大大降低, 该厂区面积相对较大, 厂区有围墙与外界相隔, 噪声经过空气吸收、绿化带吸收、厂房屏蔽和围墙的隔音以后, 可有效降低噪声对周围环境的影响, 可使厂界噪声达到相应标准要求。
	固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	我公司无危险废物和重金属污染物产生和排放。
自行监测方案的制定执行情况	自行监测方案的制定、修订情况	我厂自行监测方案 3 月审核提交, 制定后未进行修订。
	企业按照自己制定并在环保部门备案的自测方案开展工作的情况 (如未能正常开展, 必须说明原因)	我公司委托有资质的企业对自行监测方案工作持续执行, 因熟料煅烧生产线停产暂停相关点位监测工作。

2020 年度自行监测报告

污染物类型	监测点位		监测项目	开展方式	监测频次	全年生产天数	全年应监测次数	全年实际监测次数	全年达标次数	全年超标次数
废气	原料破碎、配料		颗粒物	手工监测	每年一次	289	1	1	1	0
	窑烟囱		镉及其化合物	手工监测	半年一次	289	2	2	2	0
			氯化物	手工监测	半年一次	289	2	2	2	0
			烟气黑度	手工监测	半年一次	289	2	2	2	0
			铅及其化合物	手工监测	半年一次	289	2	2	2	0
			氟化物	手工监测	半年一次	289	2	2	2	0
			镍及其化合物	手工监测	半年一次	289	2	2	2	0
废水	生产废水		总镉	手工监测	每年一次	289	1	1	1	0
			总铬	手工监测	每年一次	289	1	1	1	0
			总铅	手工监测	每年一次	289	1	1	1	0
			总镍	手工监测	每年一次	289	1	1	1	0
			总钴	手工监测	每年一次	289	1	1	1	0
			总铍	手工监测	每年一次	289	1	1	1	0
厂界噪声	厂界		昼间噪声	手工监测	每季一次	289	4	4	4	0
			夜间噪声	手工监测	每季一次	289	4	4	3	0
厂区周边环境空气质量	环境空气	厂界	TSP	手工监测	每年一次	289	1	1	1	0

填报说明：

- 1、按每个监测点位的每个项目单独成行填报。
- 2、不涉及本企业填报的表格不填或者填无。
- 3、全年生产天数按实际生产天数填写；
- 4、全年应监测次数按下表计算：

监测频次	全年应监测天数计算公式
1 次/小时	全年应监测次数=天数×24 次/天
1 次/2 小时	全年应监测次数=天数×12 次/天
1 次/日	全年应监测次数=天数×1 次/天
1 次/周	全年应监测次数=全年生产周数×1 次/周
1 次/季	全年应监测次数=全年生产季度数×1 次/季
1 次/半年	全年应监测次数=2 次
1 次/年	全年应监测次数=1 次

另附

2020 年度自行监测报告（第 2 页）填写样表

污染物类型	监测点位		监测项目	开展方式	监测频次	全年生产天数	全年应监测次数	全年实际监测次数	全年达标次数	全年超标次数
废气	1#排放口		二氧化硫	自动	1次/小时	300	7200	7200	7200	0
			氮氧化物	自动	1次/小时	300	7200	7200	7200	0
			烟尘	自动	1次/小时	300	7200	7200	7200	0
			汞及其化合物	手工	1次/季	300	4	4	4	0
			烟气黑度	手工	1次/季	300	4	4	4	0
							
废水	厂区总排口		COD	自动	1次/2小时	300	3600	3600	3600	0
			氨氮	自动	1次/2小时	300	3600	3600	3600	0
			铁	手工	1次/月	300	12	12	11	1
							
厂界噪声	1#厂界东		昼间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0
			夜间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0
							
厂区周边环境 质量	环境空气	XX村	TSP	手工	1次/年 5天/次	300	5	5	3	2
								
	地表水	XX河	pH	手工	2次/年	300	2	2	2	0
								
	地下水	XX井	锰	手工	3次/年	300	3	3	3	0
								
	敏感点噪声	XX村	昼间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0
			夜间噪声	手工	1次/季	300	4	4	4	0
...		昼间噪声	...							
		夜间噪声	...							