

2022 年度自行监测报告

单位：怀仁市昌元陶瓷原料有限责任公司（盖章） 报告日期：2023年3月9日

企业基本概况简述	<p>怀仁市昌元陶瓷原料有限责任公司成立于 2008 年 8 月，位于山西省怀仁市金沙滩镇孟庄村东北，中心地理坐标为东经 112° 53' 42.26"，北纬 39° 41' 35.30"，占地约 35640m²，员工 30 余人，行业类别为耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造、工业炉窑，污染类别为废水、废气、固废、噪声。</p> <p>2008 年 5 月，山西省卫生厅卫生监督所编制完成了《怀仁县昌元陶瓷原料有限责任公司年产煤矸石熟料(高岭土)20000 吨改扩建项目环境影响报告表》(报批本)；2008 年 11 月 12 日，山西省朔州市环境保护局以朔环函[2008]165 号文对其进行批复。2010 年 10 月 8 日，朔州市环境保护局以朔环函[2010]206 号文对该项目进行了竣工验收。2015 年 6 月 4 日，怀仁县经济和信息化局以怀经信字[2015]22 号对“怀仁县昌元陶瓷原料有限责任公司利用回转窑煅烧高岭土技术改造项目”进行了备案。2016 年 3 月，山西省气象科学研究所编制完成了《怀仁县昌元陶瓷原料有限责任公司利用回转窑煅烧高岭土技术改造项目环境影响报告表》；2016 年 5 月 6 日，怀仁县环境保护局以怀环函[2016]60 号对“怀仁县昌元陶瓷原料有限责任公司利用回转窑煅烧高岭土技术改造项目环境影响报告表”进行了批复。2018 年 3 月 20 日，怀仁县经济和信息化局以怀经信字[2018]10 号对“怀仁县昌元陶瓷原料有限责任公司环式节能窑技术改造项目”予以备案。2018 年 6 月，太原核清环境工程设计有限公司编制完成了《怀仁县昌元陶瓷原料有限责任公司环式节能窑技术改造项目环境影响报告表》(报批本)；2018 年 6 月 29 日，怀仁县环境保护局以怀环函[2018]162 号对《怀仁县昌元陶瓷原料有限责任公司环式节能窑技术改造项目环境影响报告表》予以批复。2020 年 6 月 22 日取得排污许可证，许可证编号为 911406246781974762001Q，有效日期自 2020 年 6 月 22 日起至 2023 年 6 月 21 日止。</p>	
主要污染物产生治理和处理情况	<p>废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量</p>	<p>回转窑产生的废气经 25 米排气筒排放，1#~4#环式节能窑产生的废气经 15 米排气筒排放，5#~8#环式节能窑产生的废气经 15 米排气筒排放，成品库锤破产生的废气经 15 米排气筒排放，破碎车间锤破产生的废气经 15 米排气筒排放。无组织废气建设全封闭原料库、成品运输车辆加盖篷布，及时洒水，清扫路面。共 5 个排口。</p>
	<p>废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量</p>	<p>煤气发生炉软水站及循环冷却水排水：直接用于原料堆场洒水，不外排； 酚氰废水：收集后送入煤气发生炉焚烧，不外排； 生活污水：经沉淀处理后回用于原料堆场洒水，不外排； 初期雨水经收集后用于道路及绿化洒水，不外排。</p>
	<p>噪声防治措施</p>	<p>设备选型，隔声，减振与隔振。</p>

	固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	脱硫渣产生量为150吨/年、煤矸石产生量为5.5吨/年、炉渣产生量为530吨/年，厂内暂存，送怀仁市民焯新型建材有限公司处理； 除尘灰产生量为100吨/年，返回生产，重新利用； 焦油产生量为120吨/年，委托山西志信化工有限公司处理。
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	自行监测方案制定后未修订。
	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）	公司按照在环保部门备案的自测方案开展工作。

2022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	回转窑	烟气黑度	手工	1次/年	300	1	0	0	0
		氮氧化物	手工	1次/年	300	1	0	0	0
		颗粒物	手工	1次/年	300	1	0	0	0
		二氧化硫	手工	1次/年	300	1	0	0	0
	1#~4#环式节能窑	烟气黑度	手工	1次/年	300	1	0	0	0
		氮氧化物	手工	1次/年	300	1	0	0	0
		颗粒物	手工	1次/年	300	1	0	0	0
		二氧化硫	手工	1次/年	300	1	0	0	0
	5#~8#环式节能窑	烟气黑度	手工	1次/年	300	1	0	0	0
		氮氧化物	手工	1次/年	300	1	0	0	0
		颗粒物	手工	1次/年	300	1	0	0	0
	成品锤破	颗粒物	手工	1次/年	300	1	0	0	0
	破碎机	颗粒物	手工	1次/年	300	1	0	0	0
	厂界	颗粒物	手工	1次/年	300	1	0	0	0
敏感点	孟庄村	噪声	手工	1次/季度	300	4	4	4	0
厂界噪声	厂界四周	昼间噪声	手工	1次/季度	300	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	300	4	4	4	0