

2022 年度自行监测报告

单位：应县五星陶瓷有限责任公司（盖章） 报告日期：2023 年 2 月 8 日



企业基本情况简述	<p>应县五星陶瓷有限责任公司，位于朔州应县金城镇东朱庄村北处，占地面积 33350m²，厂区中心位置坐标北纬 39° 35'、东经 113° 9'。项目建设于 2004 年 9 月，属于日用陶瓷制品制造行业类别，建设有一条 2400 万件/年高档日用瓷生产线，年产瓷盘 400 万件，瓷碗 800 万件。本项目劳动定员 420 人，其中 66 名管理和技术人员，354 名操作工人，年工作日 330 天，每日 3 班，每班 8 小时。</p> <p>应县五星陶瓷有限责任公司于 2003 年 5 月 12 日经应县发展计划局以应计[2003]40 号文件批准立项，2005 年 1 月完成了《应县五星陶瓷有限责任公司年产 1200 万件高档日用瓷生产线项目环境影响报告表》，2005 年 12 月 7 日朔州市环境保护局以朔环管涵【2005】16 号文对其进行了批复。2011 年 2 月山西煤炭设计院完成了《应县五星陶瓷有限公司年产 1200 万件高档日用瓷节能减排技术改造项目环境影响报告表》，2011 年 3 月 8 日，应县环境保护局以应环涵[2011]41 号文件对其进行了批复，改造后生产规模仍为年产 1200 万件高档日用陶瓷，工程主要内容为将原有煤烧隧道窑、釉烧窑、烤花窑、燃煤锅炉进行改造，新建一座煤气发生炉制气站，生产冷煤气，为隧道窑、辊道窑提供发生炉煤气—清洁能源。实际改造工程仅对燃煤隧道窑改为燃煤气隧道窑，烤花窑和锅炉现已停止使用。2014 年 12 月 19—20 日朔州市环境监测站完成本项目竣工环境保护验收监测；于 2014 年 12 月 26 日，以应五陶字[2014]04 号文提交了该项目竣工环境保护验收申请。我单位于 2018 年 12 月 11 日申领了排污许可证，排污许可证编号为 91140622767104681R001R。</p>	
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	<p>一线原料破碎产生的废气，集中收集通过 1 台袋式除尘器过滤后，经 DA002 排气筒排放，排气筒高 15m；</p> <p>二线原料破碎产生的废气，集中收集通过 1 台袋式除尘器过滤后，经 DA003 排气筒排放，排气筒高 15m；</p> <p>天然气为隧道窑燃料，一线隧道窑的废气和二线隧道窑废气，集中收集汇总后脱硫经 DA001 排气筒排放，排气筒高 25m。共 3 个排放口。</p>

	废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	<p>生产用水主要为洗料废水、制坯、修坯废水、地坪冲洗水合计约 48.4m³/d，集中收集后采用沉淀、过滤处理后循环使用，不外排；</p> <p>生活污水来源于职工办公、生活用水，其产生量约 14 m³/d，采用地理式生活污水装置进行处理后，主要用于厂区绿化、抑尘用水，不外排；</p>
	噪声防治措施	对高噪设备应采用针对性降噪措施，采用消声、减振、隔声、密闭等手段，使其声源声级值尽可能降低。
	固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	固体废物主要包括原料拣选废料、耐火料、废瓷、废石膏模型、生活垃圾，采取的处理方式有送水泥厂综合利用、铺路、盖房、将固体废物送达至应县工业垃圾场。
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	1 线原料破碎废气排放口	颗粒物	手工	1 次/年	330	1	1	1	0
	2 线原料破碎废气排放口	颗粒物	手工	1 次/年	330	1	1	1	0

	窑炉烟气排 口	林格曼黑度	手工	1次/半年	330	2	2	2	0
		铅及化合物	手工	1次/半年	330	2	2	2	0
		镉及化合物	手工	1次/半年	330	2	2	2	0
		镍及化合物	手工	1次/半年	330	2	2	2	0
		氟化物	手工	1次/半年	330	2	2	2	0
		氯化物	手工	1次/半年	330	2	2	2	0
	厂界	颗粒物	手工	1次/年	330	1	1	1	0
厂界 噪声	院界四周	昼间噪声	手工	1次/季度	330	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季度	330	4	4	4	0