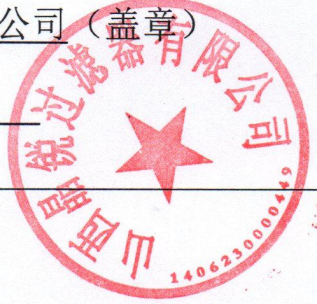


# 2021 年度自行监测报告

单位：山西晶锐过滤器有限公司（盖章）

报告日期：2021 年 12 月



<b>企业基本情况简述</b>	<p>山西晶锐过滤器有限公司成立于2017年12月，项目设计生产能力年产2000m<sup>3</sup>陶瓷过滤器。右玉县环境保护局于2018年5月24日以右环函（2018）66号文件对本项目环境影响评价报告表进行了批复。</p> <p>本项目选址位于新城镇张家店村以西，坐标为：北纬39° 59' 59.90"，东经112° 27' 04.42"处，项目距离211省道约320m，其间有进场公路相接，交通条件便利。该项目属于特种陶瓷制品制造，设计生产能力为2000m<sup>3</sup>/a陶瓷过滤器。本项目总投资1000万元，其中环保投资55.6万元，环保投资占比为5.56%。</p>	
<b>主要污染物产生治理和处理情况</b>	废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	<p>我公司废气主要包括混料、捏合、切割吹扫过程中产生的粉尘；梭式窑产生的 SO<sub>2</sub>、烟尘、NO<sub>x</sub>；燃气锅炉产生的 SO<sub>2</sub>、烟尘、NO<sub>x</sub>；食堂油烟等。</p> <p>（1）混料、捏合、切割吹扫过程中产生的粉尘：混料、捏合为同一台设备，设 1 套集气罩+纸滤式除尘器+1 根排气筒；切割机 5 台，经集气罩收集，布袋处理后分别由 1 根排气筒排放；2 条吹扫工序分别由集气罩收集后通入除尘器，分别由 2 个排气筒排出，排气筒高度 15m。</p> <p>（2）梭式窑产生的 SO<sub>2</sub>、烟尘、NO<sub>x</sub>；2 台梭式窑配 1 座烟囱，高度 15m，内径 0.2m，共设 4 座梭式窑烟囱。</p> <p>（3）燃气锅炉废气：不设燃气锅炉，改为电暖器，无废气产生。</p> <p>（4）食堂油烟：配备油烟净化装置，净化效率 60%以上，并设置高于房顶的油烟排气筒。</p>

主要 污染物 产生治 理和处 理情况	废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	废水主要为生活污水，排入泉鑫公司已建化粪池进行预处理后定期清掏，还田施肥。公司无生产废水。
	噪声防治措施	<p>我公司噪声源主要有捏合机、成型机、切割机、空压机、各类风机等，噪声级在 80~95dB（A），采用减振、隔声、加装消音器降噪。</p> <p>建设单位已采取如下降噪措施：①选用性能较好低噪声设备；②对各个产噪设备采取了不同的隔声、消声、吸音、减振措施；③厂区周边设置了绿化带；④制定定期维修计划，加强设备管理维护，使之处于良好的运行状态。</p>
	固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	<p>我公司的固体废物切割废料、废品、生活垃圾等。</p> <p>（1）切割废料及废品 废料及废品直接回用于生产，不需要磨粉工序。</p> <p>（2）生活垃圾 集中收集后送环卫部门指定地点处理。</p>
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	我公司的自行监测方案于 2021 年 1 月 25 日开始编制 2021 年 1 月修订并在环境局完成备案。
	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）	2021 年 1 月，我公司委托有资质的第三方监测公司按照 2021 年自行监测方案对厂区污染源进行监测，并在全国污染源监测信息管理与共享平台上公开。

## 2021 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
有组织废气	排气筒上 1#2#锁式窑	氮氧化物, 铅及其化合物, 林格曼黑度, 二氧化硫, 镍及其化合物, 镉及其化合物, 颗粒物, 氟化物, 氯化物	手工	1 次/半年	300	2	2	2	0
	排气筒上 3#4#锁式窑	氮氧化物, 铅及其化合物, 林格曼黑度, 二氧化硫, 镍及其化合物, 镉及其化合物, 颗粒物, 氟化物, 氯化物	手工	1 次/半年	300	2	2	2	0
	排气筒上 5#6#锁式窑	氮氧化物, 铅及其化合物, 林格曼黑度, 二氧化硫, 镍及其化合物, 镉及其化合物, 颗粒物, 氟化物, 氯化物	手工	1 次/半年	300	2	2	2	0
	排气筒上 7#锁式窑	氮氧化物, 铅及其化合物, 林格曼黑度, 二氧化硫, 镍及其化合物, 镉及其化合物, 颗粒物, 氟化物, 氯化物	手工	1 次/半年	300	2	2	2	0
	排气筒上捏合布袋除尘器	颗粒物	手工	1 次/年	300	1	1	1	0
	排气筒上切割布袋除尘器	颗粒物	手工	1 次/年	300	1	1	1	0
	排气筒上 1#吹扫除尘器	颗粒物	手工	1 次/年	300	1	1	1	0

	排气筒上 2#吹 扫除尘器	颗粒物	手工	1 次/年	300	1	1	1	0
厂界 噪声	厂界 1#点位	昼间噪声	手工	1 次/季	300	1	1	1	0
		夜间噪声	手工	1 次/季	300	1	1	1	0
	厂界 2#点位	昼间噪声	手工	1 次/季	300	1	1	1	0
		夜间噪声	手工	1 次/季	300	1	1	1	0
	厂界 3#点位	昼间噪声	手工	1 次/季	300	1	1	1	0
		夜间噪声	手工	1 次/季	300	1	1	1	0
	厂界 4#点位	昼间噪声	手工	1 次/季	300	1	1	1	0
		夜间噪声	手工	1 次/季	300	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