

2020 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： 2020.12.22

企业基本情况简述	<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 2000m³ 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 2000m³/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>	
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、有组织废气：</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 SO₂、烟尘、NO_x； 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>
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	本项目生产过程中无生产废水，生活污水不外排。
	噪声防治措施	<p>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。建设单位已采取如下降噪措施：①选用性能较低噪声设备；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>项目固体废物切割废料、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	2020 年自行监测方案于 2020 年 4 月 6 日根据专家意见修改之后，于 2020 年 5 月 20 日份在朔州市生态环境局右玉县分局备案。
	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）	2020 年第一季度由于新冠疫情严重工厂未开工，故未开展自行监测；

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	1#2#锁式窑	氮氧化物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		铅及其化合物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		林格曼黑度	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		二氧化硫	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		镍及其化合物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		镉及其化合物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		颗粒物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		氟化物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		氯化物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
	3#4#锁式窑	氮氧化物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		铅及其化合物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		林格曼黑度	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		二氧化硫	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		镍及其化合物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		镉及其化合物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		颗粒物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		氟化物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		氯化物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
	5#6#锁式窑	氮氧化物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		铅及其化合物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		林格曼黑度	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		二氧化硫	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		镍及其化合物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		镉及其化合物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		颗粒物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		氟化物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0
		氯化物	手工监测	1次/半年	105	2	2	2	0



废气	7#锁式窑	氮氧化物	手工监测	1次/半年	130	2	2	2	0
		铅及其化合物	手工监测	1次/半年	130	2	2	2	0
		林格曼黑度	手工监测	1次/半年	130	2	2	2	0
		二氧化硫	手工监测	1次/半年	130	2	2	2	0
		镍及其化合物	手工监测	1次/半年	130	2	2	2	0
		镉及其化合物	手工监测	1次/半年	130	2	2	2	0
		颗粒物	手工监测	1次/半年	130	2	2	2	0
		氟化物	手工监测	1次/半年	130	2	2	2	0
		氯化物	手工监测	1次/半年	130	2	2	2	0
	捏合布袋除尘器	颗粒物	手工监测	1次/年	260	1	1	1	0
	切割布袋除尘器	颗粒物	手工监测	1次/年	260	1	1	1	0
	1#吹扫除尘器	颗粒物	手工监测	1次/年	260	1	1	1	0
	2#吹扫除尘器	颗粒物	手工监测	1次/年	260	1	1	1	0
厂界噪声	厂界东	昼间噪声	手工监测	1次/季	260	4	3	3	0
		夜间噪声	手工监测	1次/季	260	4	3	3	0
	厂界南	昼间噪声	手工监测	1次/季	260	4	3	3	0
		夜间噪声	手工监测	1次/季	260	4	3	3	0
	厂界西	昼间噪声	手工监测	1次/季	260	4	3	3	0
		夜间噪声	手工监测	1次/季	260	4	3	3	0
	厂界北	昼间噪声	手工监测	1次/季	260	4	3	3	0
		夜间噪声	手工监测	1次/季	260	4	3	3	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