

韶关市生态环境局

韶环乳审〔2024〕4号

关于韶关威鸣研磨材料有限公司研磨材料 生产线清洁生产技术改造项目环境 影响报告表审批意见

韶关威鸣研磨材料有限公司：

你单位报来的《韶关威鸣研磨材料有限公司研磨材料生产线清洁生产技术改造项目环境影响报告表》及相关材料收悉，经研究，现提出如下意见：

一、项目概况：韶关威鸣研磨材料有限公司拟投资 550 万元，其中环保投资 300 万，建设研磨材料生产线清洁生产技术改造项目，项目位于韶关威鸣研磨材料有限公司厂区内，依托原有车间进行技改。项目技改内容主要有：一是现有的一条原布预处理生产线改变生产工艺，并新增一条原布预处理生产线，技改后原布预处理无热水定型工序，不产生热水定型废水。二是新增“三级水喷淋+二级干式过滤器+四级活性炭吸附装置+CO 催化燃烧设备”和“三级水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附”两套废气收集处理设施，淘汰原有的“水喷淋+UV 光解”废气处理设施。三是新增调胶工序，主车间和辅车间各新增一个调胶平台。四是更换生物质锅炉，生物质用量从 3500 吨/年增加至 4000 吨/年，并新增锅炉废气处理工艺“炉内尿素脱硝”，技改后锅炉废气处理工艺为

“炉内脱硝+旋风除尘+布袋除尘”。项目产能：研磨纱布卷 540 万米/年，研磨砂纸卷 51 万米/年，研磨砂带 17 万条/年，研磨砂盘 460 万片/年。

二、基本同意环境影响报告表的环境质量标准、污染物排放标准和评价结论，以及采用的污染防治技术，原则同意项目建设。

三、项目在建设过程中及建成后，要落实报告表提出的，污染治理措施，重点做好以下几个方面：

1、施工期影响。项目依托原有车间进行设备安装等建设工作，不涉及土建工程，对环境影响主要表现在设备运输和安装时的噪声对周围环境的影响，应避免在休息时间进行噪声产生量大的施工作业等措施。建设期噪声排放执行《建筑施工界噪声限值》（GB12523-2011）中各阶段的噪声限值。

2、废气污染防治。项目废气主要有锅炉废气、有机废气、粉尘废气和食堂油烟。锅炉废气经炉内脱硝+旋风除尘+布袋除尘处理达标后通过 25m 高排气筒（DA001）排放，其中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表 2 燃生物质标准；氨参照执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准要求。有机废气主要产生于主车间和辅车间。主车间涂胶、干燥、固化和辅车间烘干、刮涂废气统一收集经“三级水喷淋+二级干式过滤器+四级活性炭吸附装置+CO 催化燃烧设备”处理达标后通过 15m 高排气筒（DA003）排放；调胶工序、转换车间废气和辅车间浸渍废气统一收集经“三级水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附”处理达标后通过 15m 高排气筒（DA003）排放。项目有组织甲醛、酚类化合物执行广东

省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准,有组织 VOCs 执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 1 要求;厂界无组织甲醛执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 4 企业边界 VOCs 无组织排放限值,厂界无组织非甲烷总烃、酚类化合物执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值;厂内 VOCs 执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367—2022)表 3 限值标准。粉尘废气执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)中的中型标准。

3、废水污染防治。项目废水主要为设备清洗水、喷淋塔废水、离子树脂交换反冲洗水和生活污水。设备清洗水和喷淋塔废水经污水处理设施处理达到入管标准后,通过污水管网排至园区污水处理厂处理达标后排放。离子树脂交换反冲洗水属清净下水,通过雨水管网排放。生活污水经三级化粪池处理后,通过污水管网排至园区污水处理厂处理达标后排放。

4、噪声污染防治。项目噪声主要来源于生产设备运行产生的噪声,厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类排放标准,声环境保护目标宋田上村执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准。

5、固体废物污染防治。项目固体废物主要为生活垃圾、锅炉灰渣、次品及边角料、废离子交换树脂、废活性炭及其吸附物、混凝沉淀渣、化学品空桶、工业废水处理污泥、废

过滤器。其中锅炉灰渣、次品及边角料、废离子交换树脂属于一般工业固废。锅炉灰渣委外回收利用，次品及边角料交由有资质单位处置，废离子交换树脂更换时由厂家回收。废活性炭及其吸附物、混凝沉淀渣、化学品空桶、工业废水处理污泥、废过滤器属于危险废物，存于危废暂存间，定期委托由有资质单位处置。生活垃圾定期由环卫部门清运处理。项目危险废物临时贮存场执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）

四、总量控制

项目无新增总量



