

# 江门市生态环境局文件

江开环审〔2024〕74号

## 关于开平威镢电器有限公司年产30万个铝管蒸发器改建项目环境影响报告表的批复

开平威镢电器有限公司：

报来《开平威镢电器有限公司年产30万个铝管蒸发器改建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、开平威镢电器有限公司热交换器生产项目位于开平市水口镇金山东大道53号厂房A栋、B栋，现有项目年产冷凝器及蒸发器各136万个于2020年12月取得《关于开平威镢电器有限公司热交换器生产项目的环境影响报告表的批复》（江开环审〔2020〕433号），并于2021年3月完成竣工环境保护自主验收。现建设单

位投资 300 万元进行改建，项目代码为 2404-440783-04-01-281795，改建主要内容为：拟在二车间内新增设备用于生产铝管蒸发器，年产铝管蒸发器30万个，该产能从原项目产能中调配，改建后全厂蒸发器产能不变，并调整部分一车间设备至二车间。项目不新增用地和建筑物，全厂占地面积为 11154平方米，建筑面积为5960平方米，改建完成后年产冷凝器 136万个、铜管蒸发器106万个、铝管冷凝器30万个。本次改建项目调整生产设备如下：

序号	设备名称	规格型号	数量 (台)	调整 内容
1	冲床-2号~4号	強群 EP-60	3	由一车间 冲床组调 整至二车 间本项目
2	冲床-7号	强群 EP-60	1	
3	冲床-8号	精達 GC-60T	1	
4	液压式胀管机-1号	4排×28孔× 200-600mm	1	
5	液压式胀管机-2号	YZL-5排×48孔× 200-1000mm	1	
6	液压式胀管机-3号	YZL-5排×35孔× 200-800mm	1	
7	双工位伺服胀管机-4号	5排×35孔× 200-800mm	1	
8	液压式胀管机-5号	铝管专用 5排×33孔	1	

序号	设备名称	规格型号	数量 (台)	调整 内容
		× 200-600mm		
9	液压式胀管机-6 号	5 排 × 46 孔 + 4 排 × 40 孔 × 200-1200mm	1	由一车间 冲床组调 整至二车 间本项目
10	液压式胀管机-7 号	5 排 × 29 孔 × 200-1000mm	1	
11	液压式胀管机-8 号	6 排 × 18 孔 × 200-800mm	1	
12	立式脱脂炉	JH-616 (长 1250cm* 宽 160cm*高 248cm)	1	新增
13	自动铝管焊机	JH-808(长 1300cm*宽 190*235cm)	1	新增
14	转盘式焊接机	/	2	新增

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）项目脱脂炉燃烧废气中烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放执行《关于印发<江门市工业炉窑大气污染综合治理方案>的通知》（江环函〔2020〕22号）相关限值的要求，烟气黑度排放

执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 2 中其他炉窑二级排放标准，非甲烷总烃排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 1 排放限值；焊接工序产生的烟尘（颗粒物）、二氧化硫、氮氧化物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；厂界无组织排放的非甲烷总烃、烟尘、二氧化硫、氮氧化物均执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织监控浓度限值要求；臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 排放标准值；厂区内非甲烷总烃无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 3 排放限值。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目生活污水经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和开平市新美污水处理厂进水水质要求较严者后，经市政管网排入开平市新美污水处理厂进一步处理。

（三）用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施，合理安排工作时间，项目厂界西北侧噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 4 类标准，其余厂界噪声执行 3 类标准。

（四）项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度，委托有资质的单位处理处置，在厂内暂存应符合《危险废物

贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

三、根据报告表的核算，改建后全厂污染物排放总量指标为：VOCs 削减 0.0011 吨/年，为 0.1069 吨/年；氮氧化物削减 0.0036 吨/年，为 0.1934 吨/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收，项目须经验收合格后，主体工程才能投入正式生产或使用。



公开方式：主动公开

---

抄送：水口镇人民政府，广州成达生态环境技术有限公司。

---