

中山市三美高新材料技术 竣工环境

2020年7月24日，中山市三美召开《中山市三美高新材料技术有限验收会，验收组由建设单位中山市三东国环检测技术股份有限公司、技术位的代表及3位专家组成（名单附后目（二期）建设及环境保护执行情况《建设项目竣工环境保护验收暂行南污染影响类》的公告（公告2018告书和环评批复要求对项目（二期）下：

一、项目基本情况

（一）项目建设地点、规模、三
中山市三美高新材料技术有限公
进源路33号，用地面积5458平方
不锈钢带、铁件等电镀加工；以及
处理等。

中山市三美高新材料技术有限公
面处理加工铁带9320吨/年，总电镀
内容：1条1000mm自动连续镀铜镍
1000mm自动连续镀镍线合（作）。

项目（二期）主要设备较环评有
变化情况属非重大变动。

（二）建设过程及环保审批情况
中山市三美高新材料技术有限公
局环评批复（环评批文：中环建书[2



Handwritten signature or initials in blue ink at the top right of the page.

月 21 日竣工，2019 年

生环保投诉情况。 (10)

(三) 投资情况 23 日开始

项目实际总投资 万元，调试期间环保设施运行正常，未发

(四) 验收范围 5000 元，其中

项目 (二期) 主要验收 投资 470 万元。

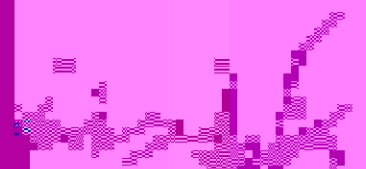
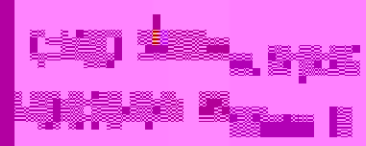
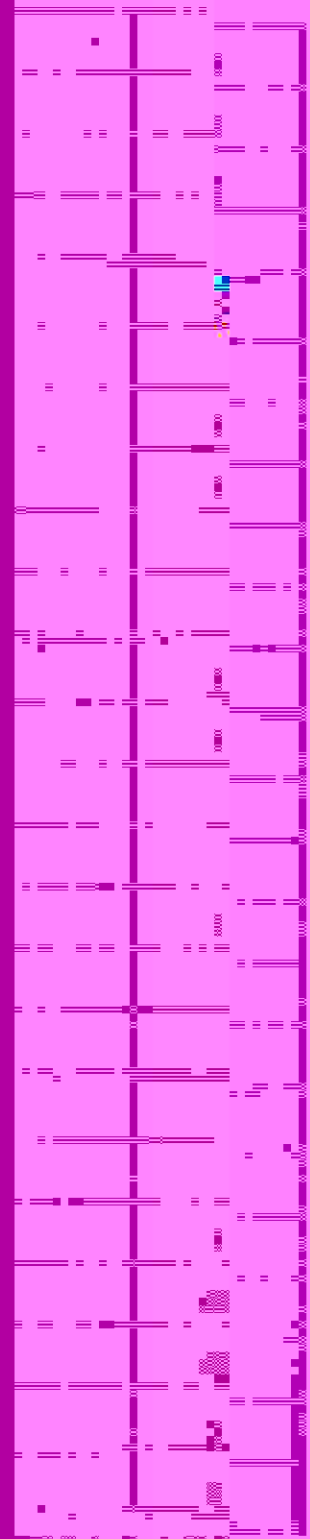
设备	规格	数量 (个)
电解除油 (1-2)	1000mm × 700mm	2
电解除油 (3-4)	1000mm × 700mm	2
热水 1	1000mm × 700mm	1
水洗 1	1000mm × 700mm	1
活化 1	1000mm × 700mm	1
水洗 2	1000mm × 700mm	1
预镀铜	1000mm × 700mm	1
暗镍	1000mm × 700mm	1
回收 1	1000mm × 700mm	1
水洗 3	1000mm × 700mm	1
预镀铜	1000mm × 700mm	2
主碱铜	1000mm × 700mm	1
水洗 4	1000mm × 700mm	1
水洗 5	1000mm × 700mm	1
后保护	1000mm × 700mm	9
水洗 6	1000mm × 700mm	1
水洗 7	1000mm × 700mm	1
水洗 8	1000mm × 530mm	1
水洗 9	1000mm × 530mm	1
热水 2	1000mm × 530mm	1
设备	1000mm × 700mm	1
设备	1000mm × 700mm	1
设备	1000mm × 700mm	1
设备	1000mm × 700mm	1

配药槽规格

电

电

二、项目（二期工程变动性续镀铜镍线，目



动连续镀镍线合并。上述变化已完
大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

(1) 生活污水

生活污水经三级化粪池处理后

(2) 生产废水

项目二期生产废水总产生量为
入中山市高平污水处理有限公司处
道。

非重大变动论证专家评审，变化情况属非重

排入中山市三角镇污水处理厂处理。

2.09 m³/d。各股废水经专置污水管道分类排
理，处理达标后部分回用，部分排入洪奇沥水

(二) 废气

(1) 氰化氢废气

电镀线产生的氰化氢废气，经
筒排放。

气罩收集至喷淋塔处理后通过 25m 高排气

(2) 酸性废气

电镀生产线产生的硫酸雾、氯
淋塔处理后通过 25m 高排气筒排放

化氢等酸性废气，经集气罩收集后引入碱液喷

(3) 车间废气

车间废气硫酸雾、氯化氢、氰化
合并排放。

氢等收集到喷淋塔处理后与处理后酸性废气

(三) 噪声

生产过程中的噪声源主要包括
设备噪声，通过选用低噪声设备、合

生产线电机、过滤机、抽风机、空压机等
理布局，采取隔音、减震等降噪措施。

(四) 固体废物

由中山市生态环境局组织验收。

(五) 其他环境保护措施

项目编制了《中山市三美高新科
并已报中山市生态环境局备案（备案

料技术有限公司突发环境事件应急预案》，
编号：4420002018142L号）。项目设置
雨水闸门等拦截、收集设施，相关设施符合

4


防渗、防漏要求，
外环境。

项目排放口均
水收集、回用、输
置对生产废水流

四、环境保护设

(一) 废水

根据监测报
况如下：

(1) 生活污
(DB44/26-200
处理。

(2) 生产废

(二) 废气

根据监测报
况如下：

(1) 酸性废
(GB 21900-200

(2) 氟化氢
表 5 标准要求。

项目各类废

(三) 厂界噪

根据监测报
达到《工业企业厂

五、工程建设废

根据监测报
量满足环评及批复

六、污染物总量控

项目(二期)个
产过程大气污染物

七、验收结论

项目（二期）执行了环境影响报告表及环评批复手续，采取了相应的污染防治措施，污染防治设施和环境风险防范措施已落实，主要污染物经处理后达标排放，验收组一致同意项目通过竣工环境保护验收。

八、后续管理要求

- 1、加强污染防治设施运行、维护管理，确保设施正常运行。
- 2、加强环保管理，完善相关台账记录。
- 3、进一步落实各项风险防范措施。

九、验收工作组

姓名	身份	单位
卢坚延	建设单位	中山市三美新材料技术有限公司
卓奋	专家	广州市环境保护科学研究院
孙彦富	专家	仲恺农业工程学院
鄢恒宇	专家	广西博环环境咨询服务有限责任公司
吴文平	验收监测单位	广东国环检测技术有限公司
杨城南	技术服务单位	中山市香山环保科技有限公司

不保审批
竟风险应
收条件，

姓名
卢坚延
卓奋
孙彦富
鄢恒宇
吴文平
杨城南