

# 广东省中山市环境保护局

## 关于中山市小榄镇新星电路版厂变更名称 及扩建项目环境影响报告表的批复

中环建表[2008]0814号

中山市小榄镇新星电路版厂：

报来的《中山市小榄镇新星电路版厂变更名称及扩建项目（以下简称“该项目”）的环境影响报告表》及专家评审意见收悉，经审核，批复如下：

一、同意在中山市小榄镇宝丰怡生工业区建设该项目，名称由原“中山市小榄镇新星电路版厂”变更为“中山市建朗（凯基）电路板有限公司”。

二、同意你司扩建后，年产单面线路板 25 万平方米、双面线路板 15 万平方米、多层线路板 2 万平方米；占地面积 8000 平方米；设立开料、磨板、油印、显影、冲板、风干、去油墨、钻孔、蚀板、印白字、磨板、绿油、过松香、图像转移、影像转移、退膜、黑化、压合、钻孔、除胶、镀通孔、板面电镀、镀锡、退锡、印防焊绿油、喷锡、镀金手指、印文字、冲铣外围、成型冲洗、烘干、包装、质检工序；设有本批复附件（生产设备列表）列出的生产设备。该项目必须选用较先进的生产设备及工艺，不得采用落后的、属淘汰类的生产设备及生产工艺，并应采用清洁的生产技术。该项目不得设立含氰电镀工艺（电镀金、银、铜基合金及镀铜打底工艺除外）。

三、准许你司扩建后产生生产废水 566.5 吨/日、生活污水 151.9 吨/日。生产废水的收集排放管道必须明渠设置。该项目不增设生产废水排放口，其生产废水须分类收集排入中山市小榄镇新悦成线路版

# 广东省中山市环境保护局

污水处理厂处理（其中含总铬、六价铬、总镍、总银等属第一类污染物的重金属废水必须独立收集、输送和处理）。生活污水排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准。生活污水排放口必须按规范设置，污水经处理达标后排入市政污水管网。

四、准许你司扩建后排放蚀板工序废气、丝印工序有机废气、钻孔粉尘废气、电镀车间废气、退锡工序废气、食堂厨房油烟废气，并须对其进行有效处理。厨房油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）；电镀车间废气、退锡工序废气排放执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900—2008）；其他大气污染物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。废气排放口的设立和排放高度必须符合国家的有关规定和环评报告中提出的要求。

五、你司营运期边界噪声执行《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-90）III类标准；施工期噪声执行《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-90）。

六、你司电镀工序产生的废槽液、槽渣，镀层剥离过程产生的废液、残渣，蚀刻废液等属危险废物，必须严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定，分类并委托给具备相关危险废物经营许可证机构处置，禁止将危险废物混入非危险废物中贮存或处理。你司应设置专门的危险废物临时贮存场所，危险废物的临时贮存场所须符合防渗、防雨、防洪、防晒、防风等要求，危险废物须以容器或防漏包装物盛装放置于临时贮存场所内，并及时转移处置。一般固体废物应综合利用或及时集中送往垃圾

# 广东省中山市环境保护局

收集站，禁止乱堆乱放垃圾的行为，杜绝固体废物二次污染。

七、你司须落实各项措施，组织专人做好日常巡检，严防电镀废水泄漏，配套安装车间废水排放口污染物检测监控系统等事故防范设施，杜绝各类环境事故发生；另须制定完善的环境事故应急预案，落实相关人员责任，一旦发生环境事故，严格按照其应急预案中相关规程操作，避免环境事故对周围环境敏感点造成影响。

八、该项目须按环境影响报告表及本批复所确定的规模、生产设备、原材料、生产工艺进行建设及生产，并落实各项环境保护措施和建议。违反上述规定属严重的违法行为，建设单位须承担由此产生的一切责任。

九、你司须落实下列治理内容，环保设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用；你司须在项目建成后试生产前，向我局提出试生产申请，经我局审查并同意后试生产，试生产之日起三个月内，向我局申请竣工验收，经我局验收合格后申领《排污许可证》才准许正式投产：（一）生产废水须分类收集排入中山市小榄镇新悦成线路版污水处理厂处理（其中含总铬、六价铬、总镍、总银等属第一类污染物的重金属废水必须独立收集、输送和处理）；（二）蚀板工序废气、钻孔粉尘废气、电镀车间废气、退锡工序废气治理；（三）电镀工序产生的废槽液、槽渣，镀层剥离过程产生的废液、残渣、蚀刻废液转移处置；（四）落实各项环境事故防范措施，制定环境事故应急预案。



附件：生产设备列表

# 广东省中山市环境保护局

附件:

生产设备列表

序号	名称	数量	型号、规格/备注		
1	电镀生产线	上下板	1个	1条 尺寸为 4.2 米 × 0.6 米 × 1.2 米	
		顶喷水洗	1个		尺寸为 4.2 米 × 0.8 米 × 1.2 米
		水洗缸	10个		尺寸为 4.2 米 × 0.5 米 × 1.2 米
		褪镀缸	1个		尺寸为 4.2 米 × 1.1 米 × 1.2 米
		镀锡缸	2个		尺寸为 4.2 米 × 1.4 米 × 1.2 米
		镀铜缸	10个		尺寸为 4.2 米 × 1.4 米 × 1.2 米
		除油缸	1个		尺寸为 4.2 米 × 0.6 米 × 1.2 米
		酸洗缸	1个		尺寸为 4.2 米 × 0.55 米 × 1.2 米
		微蚀缸	1个		尺寸为 4.2 米 × 0.6 米 × 1.2 米
2	自动沉铜生产线	上下板	1个	1条 尺寸为 0.56 米 × 1.2 米 × 1.2 米	
		烘干段	1个		尺寸为 1.3 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		水洗缸	9个		尺寸为 1.3 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		防氧化	1个		尺寸为 0.6 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		沉铜缸	3个		尺寸为 1.6 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		DI 水洗	1个		尺寸为 1.2 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		加速缸	1个		尺寸为 0.7 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		活化缸	1个		尺寸为 0.7 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		预浸缸	1个		尺寸为 0.7 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		微蚀缸	1个		尺寸为 0.7 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		除油缸	1个		尺寸为 0.7 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		膨胀缸	1个		尺寸为 0.75 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		中和缸	1个		尺寸为 0.7 米 × 1.2 米 × 1.2 米
顶喷水洗	1个	尺寸为 0.65 米 × 1.2 米 × 1.2 米			

# 广东省中山市环境保护局

		除胶渣	1个		尺寸为 1.55 米 × 1.2 米 × 1.2 米
3	手动电镀线	除油缸	1个	1条	尺寸为 2.5 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		水洗缸	10个		尺寸为 2.5 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		酸洗缸	1个		尺寸为 2.5 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		微蚀缸	1个		尺寸为 2.5 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		镀铜缸	3个		尺寸为 2.5 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		镀镍缸	3个		尺寸为 2.5 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		镀金缸	1个		尺寸为 2.5 米 × 1.2 米 × 1.2 米
		4			压板机
5		沉金线	1套		
6		刷磨机	1台		
7		UV 固化机	2台		
8		显像蚀铜去膜机	1台		
9		电脑测试机	21台		
10		抗氧化机	2台		
11		磨板机	3台		
12		丝印机	10台		0.7 米 × 0.8 米 × 0.8 米
13		曝光机	4台		
14		电脑数控钻机	3台		
15		显影机	2台		
16		清洗机	1台		
17		退锡机	1台		
18		蚀板机	2台		
19		松香机	1台		
20		冲床	12台		