

说 明

1. 本表根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》编制。
2. 本表为建设单位申请建设项目竣工环境保护验收的必备材料之一，需在正式申请验收前按要求由建设单位填写。
3. 表格中填不下或仍需另加说明的内容可以另加附页补充说明。
4. 封面建设单位需加盖公章。
5. 本表属国家级审批须一式 6 份，属省级审批须一式 5 份，属地市审批须一式 4 份。
6. 本表主送负责建设项目竣工环保验收的环境保护行政主管部门，在正式审批后分送有关部门存档。

表一

项目名称		东莞联桥电子有限公司					
行业主管部门				行业类别	线路板		
建设项目性质 (新建 改扩建 技术改造 <input checked="" type="checkbox"/> 迁建)							
报告表审批部门、文号及时间				〔2002〕208号			
初步设计审批部门、文号及时间							
总投资概算		5000 万元		其中环保投资		万元 所占比例 %	
实际总投资		万元		其中环保投资		万元 所占比例 %	
实际环境保护投资	废水治理	120 万元		废气治理	15 万元		
	噪声治理	万元		固废治理	万元		
	绿化、生态	万元		其它	万元		
报告表编制单位		东莞市环境科学研究院					
初步设计单位		广东省环境保护工程研究设计院					
环保设施施工单位		东莞市科达环保工程有限公司					
开工日期		2009年7月		投入试生产日期		2009年7月	
环保验收监测单位		东莞市环境保护局		年工作小时		7440 小时/年	
工程内容及建设规模、主要产品名称及年产量(分别按设计生产能力和实际生产能力):							
<p>东莞联桥电子有限公司位于茶山镇工业园区建设,项目占地面积 4.2 万平方米,生产单、双、多层电路板。年生产电路板 360 万平方英尺。</p>							

表二

主要环境问题及污染治理情况简介:

- 1、 本项目在生产过程中有线路板生产清洗废水。本项目废水治理采用“化学混凝法”工艺，全程自动控制，并由专人管理。废水经治理后达到“广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中的第二时段一级标准”。
- 2、 本项目的空气污染物是在厨房做饭时产生的油烟、火烟。本项目的废气经过喷淋塔处理，处理后达到《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级排放限值，高空排放。
- 3、 本项目的噪音来源于厂房设备运转时产生的噪音。本项目采用生产设备合理布局+对机座进行减震处理。噪音经处理后达到《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-90)三类标准值：昼间 65dB (A)。
- 4、 本项目对废水、废气、噪音进行治理后对周围的环境影响不大。

废水排放情况	总用水量 (吨/日)		废气排放情况	废气产生量 (标米 ³ /时)	27000
	废水排放量 (吨/日)			废气处理量 (标米 ³ /时)	27000
	设计处理能力 (吨/日)	1200		排气筒数量	2
	实际处理量 (吨/日)	1200	固体废弃物排放情况	固废产生量 (吨/年)	
	排放口数量			综合利用量 (吨/年)	
				固废排放量 (吨/年)	

表三

废水监测结果	排放口编号	污染物	排放浓度 (毫克/升)	执行标准	排放总量	允许排放量	排放去向
	F0	PH SS COD 总铜 总镍 总锌 总镉 总铅 六价铬 总氰化物 总铬	7.23 4 10 0.05 0.05 0.02 0.05 0.20 0.004 0.001 0.03	广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中的第二时段一级标准			
废气监测结果	排放口编号	污染物	排放浓度 (毫克/立方米)	执行标准	排放总量	允许排放量	排气筒高度
	FQ-1 FQ-SE 101	厨房油烟 厨房火烟	油烟浓度 1.49 厨房火烟黑度一级	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中的第二时段二级排放标准			
厂界噪声监测结果	噪声测点编号	监测值 (dB(A))	执行标准	其它			
	1#	62.8	《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-2008) 三类标准值: 昼间 65dB (A)				

注：1. 废水中汞、镉、铅、砷、六价铬总量单位为千克/年，其他项目总量单位均为吨/年。

2. 废气中各项污染物总量的单位为吨/年。

表四

验收组验收意见：

1. 环境保护设施已按批准的环境影响报告表和设计文件的要求建成，环境保护设施经负荷试产检验合格，其防治污染能力适应主体工程的需要；
2. 具备环境保护设施正常运转的条件；
3. 污染物排放符合环境影响报告表和设计文件中提出的标准；
4. 建设项目建设过程中受到破坏并可恢复的环境已按规定采取了恢复措施；
5. 排污口已实行规范化。

该项目符合验收要求，建议通过竣工验收。

表六

行业主管部门验收意见：

(公章)

经办人 (签字)：

年 月 日

地方环保行政主管部门验收意见：

(公章)

经办人 (签字)：

年 月 日

表七

负责验收的环境行政主管部门验收意见:

东环建〔2009〕4-0723号

东莞联桥电子有限公司 环保设施验收意见

东莞联桥电子有限公司:

你单位的验收申请收悉,2009年9月15日我局会同茶山环保分局组成验收组对你单位进行竣工环境保护验收。经研究,形成验收意见具体如下:

一、项目基本情况

你单位位于东莞市茶山镇工业园区,主要从事各式线路板的生产,日产生生产废水1200吨/日,废水经处理达标后40%以上回用于生产,废水排放量限制在720吨/日以内,允许配套电路板蚀刻、电镀工序。

二、环保执行情况

你单位执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度,基本落实了环评报告表批复的要求。生产废水已于2003年3月10日通过环保部门验收,详见东环验[2003]032号,回用水采用“砂滤—碳滤—超滤—反渗透”工艺进行治理,厨房火烟采用“旋流脱硫塔”工艺进行治理,厨房油烟采用“静电油烟静化器”工艺进行治理。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 东莞联桥电子有限公司

填表人(签字):

项目名称		东莞联桥电子有限公司		建设地点		东莞市虎门镇第四工业区	
行业类别		线路板制造		建设性质		□新建 □改扩建 □技术改造	
设计生产能力		360万M2		建设日期		2009年4月	
投资总概算(万元)				环保投资总概算(万元)		10万M2	
环评审批部门		东莞市环境保护局		批准文号			
初步设计审批部门		东莞市环境保护局		批准文号			
环保验收审批部门		东莞市环境保护局		批准文号			
环保设施设计单位		广东省环境保护工程研究院		环保设施施工单位		东莞市科达环保工程有限公司	
实际总投资(万元)				实际环保投资(万元)			
废气治理(万元)		40		噪声治理(万元)		20	
新增废水处理设施能力		10d		新增废气处理设施能力			
建设单位		东莞联桥电子有限公司		联系电话			
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)		原有排放量(1)		本期工程实际排放量(2)		本期工程允许排放量(3)	
		本期工程实际排放量(4)		本期工程自身削减量(5)		本期工程实际排放量(6)	
		本期工程“以新带老”削减量(7)		本期工程“以新带老”削减量(8)		全厂实际排放量(9)	
		全厂核定排放量(10)		区域平衡替代削减量(11)		排放增减量(12)	
与项目有关的其它特征污染物							

注: 1、排放削减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少
 2、(12)=(6)-(8)-(11), (9)=(4)-(5)+(11)+(1)
 3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万吨/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放量——万吨/年; 大气污染物排放量——吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年