

# 建设项目竣工环境保护 验收申请表

项目名称 2000m<sup>2</sup>/年金属表面镀镍

建设单位 淄博百美金属表面加工有限公司 (盖章)

建设地点 张店区良乡工业园东区一路5号

项目负责人 张善学

联系电话 0533-2712950, 13031770953

邮政编码 255071

环保部门 填 写	收到验收申请表日期	
	编 号	张环验[2010]228号

国家环境保护总局制

## 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	2000m <sup>2</sup> /年金属表面镀镍				
行业主管部门		行业类别	金属表面处理		
建设项目性质 (新建 改扩建 技术改造 补办手续 <input checked="" type="checkbox"/> 画 <input 5"="" checked="" type="checkbox/&gt;)&lt;/td&gt; &lt;td colspan="/>					
报告表审批部门、文号及时间	张店区环保分局 K013-09 2009年11月21日				
初步设计审批部门、文号及时间					
总投资概算	30 万元	其中环保投资	1.95 万元	所占比例	6.5%
实际总投资	30 万元	其中环保投资	1.95 万元	所占比例	6.5%
实际环境保护投资	废水治理	0.45 万元	废气治理	1.25 万元	
	噪声治理	0.3 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					
初步设计单位					
环保设施施工单位					
开工日期	2009.10	投入试生产日期	2009.5		
环保验收监测单位	张店区环保分局监测站	年工作小时	2650 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>我公司目前位于良乡工业园内,是从原来的昌国西路 181 号迁址于此。总投资 30 万元,其中环保投资 1.95 万元(投资比例为 6.5%),生产规模 2000m<sup>2</sup>/年。占地面积 700m<sup>2</sup>(其中使用面积 400m<sup>2</sup>)。主要产品为表面镀镍加工和生产销售镀镍液。</p> <p>主要生产设备:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、各种前处理设备。如:抛光机、喷砂机、空压机、碱洗槽、酸洗槽、水洗槽等。</li> <li>2、电镀设备:镀镍槽。</li> <li>3、各种后处理设备:水洗槽、热处理箱等。</li> </ol> <p>污染治理设备:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、布袋除尘器、通风换气扇等。</li> <li>2、镀槽槽边排风系统。</li> <li>3、废碱、废酸中和池等。</li> <li>4、酸雾吸收罩。</li> </ol>					

表二

主要环境问题及污染治理情况简介：

本公司生产过程中的主要污染物种类为废盐酸、废除油剂（碱类），其来源主要是镀件除油、除锈所致；含粉尘废气（喷砂所致）；废镀镍液。

污染治理情况（防治措施）为：

- 1、 碱性废水（工件除油形成的无磷洗涤剂废水）与工件除锈形成的废盐酸在中和池内中和至 PH=6.5-7.5 之间时排放，其排放方向为通过良乡工业园污水系统排入市污水处理厂。
- 2、 镀镍槽产生的水蒸气通过槽边排风系统排往室外。
- 3、 喷砂产生的含粉尘气体通过布袋除尘系统排往室外。
- 4、 盐酸槽微量酸雾通过酸雾罩排往水槽吸收。
- 5、 镀镍槽产生的废镀镍液卖给专门的废镍处理公司，实现了零排放。

废水排放情况	总用水量 (吨/日)	3	废气 排放 情况	废气产生量 (标米 <sup>3</sup> /时)	3.5
	废水排放量 (吨/日)	2.5		废气处理量 (标米 <sup>3</sup> /时)	3.5
	设计处理能力 (吨/日)			排气筒数量	3
	实际处理量 (吨/日)	2.5	固体废 弃物排 放情况	固废产生量 (吨/年)	
	排放口数量	1		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
	厂排水口	PH 化学需氧量 氨氮 悬浮物	7.28 180 14.6 193	CJ3082-1999	2.5吨	6-9 500 35 400	市污水处理厂
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
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			
	昼夜	56.83 48	GB12348-2008	标准值: 昼 60 dB(A) 夜 50 dB(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。

### 验收组验收意见:

根据博百美金属表面加工有限公司的验收申请,张店环保分局于2010年9月29日组成验收组对该单位2000m<sup>2</sup>/a金属表面镀镍项目进行环保验收。验收组听取了该单位关于项目建设的环保工作汇报,并进行了现场检查及资料审核,经认真讨论研究,形成如下验收意见:

1、该项目建设已经严格按照环境保护“三同时”制度进行,已落实好各项环保治理措施,使环境负效应降至最低。

2、该项目生产设备及生产工艺全部位于密闭车间内,抛光机、喷砂机等高噪声设备已采取隔音、减震、消音等措施。经张店环保分局监测站监测,厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

3、该项目金属制品抛光、喷砂过程中产生粉尘,经袋式除尘器处理,根据张店环保分局监测站监测报告,粉尘排放浓度低,排放量很小,符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的二级标准要求。

4、生产过程中产生的酸性、碱性废水经中和池中和处理,经张店环保分局监测站监测,PH值达到6.5-7.5,全部沿污水管网排入污水处理厂进行无害化集中处理。

5、该项目在抛光、喷砂过程中产生的粉尘经布袋除尘器收集后全部综合利用。

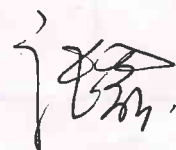
6、该项目加热工艺全部采用电作为能源,未建设燃煤设施。

综上,该项目基本达到了竣工验收条件,同意通过验收。并提出如下要求:

1)加强对人员的环保教育,增强企业员工环保意识,严格按照生产工艺和清洁生产的要求进行生产。

2)加强对生产设备的日常巡检,杜绝跑、冒、滴、漏等现象,确保生产设备和环保设施正常运转,不发生环境污染事故。

验收组组长:



二〇一〇年十月十六日



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:

张环验 [ 2010 ] 028 号

经现场检查并研究, 淄博百美金属表面加工有限公司 2000m<sup>2</sup>/a 金属表面镀镍项目基本达到了竣工验收条件, 同意通过验收。

淄博百美金属表面加工有限公司要严格落实环境影响报告表的各项污染治理措施和验收组提出的各项要求, 进一步强化管理, 确保各项污染物达标排放, 避免对周围环境造成不良影响。

该项目日常监督管理工作由张店环境监察大队负责。

(以下无正文)

(公章)

经办人: 李厚昌

二〇一〇年十月十六日

