

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 电镀不锈钢清洁生产工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 电镀不锈钢清洁生产工艺

关键词: 电镀 不锈钢 清洁生产

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 郑州轻工业学院

成果摘要:

该项目可在普通钢铁基体表面或电镀铜、镍镀层表面沉积一层铁、镍、铬三元合金(即不锈钢)镀层,用镀层代替整体不锈钢达到节约不锈钢材料。降低生产成本。提高制品表面功能和装饰效果。该工艺采用三价铬盐水溶液体系,属清洁电镀工艺,可部分取代传统的六价铬工艺,有利于环境保护。合金镀层中铬含量可自由控制(含量13%-90%),因而具有不同的色泽和功能,其广泛的应用前景还有待于进一步开发。技术指标:符合金属电镀层的有关国家标准。应用领域:各类普通碳钢材料和制品的表面防护与精饰。也可作为多层电镀的外层代铬镀层。预期经济效益:可获得加工费50%左右的效益。投资规模:在原电镀车间、生产线设备的基础上进行改造,投资2-5万元增加一个电镀不锈钢合金镀槽和相关电源等少量设备。生产现状:该项目为国家计委重点科技项目,已通过有关工艺技术鉴定。合作形式、条件:技术转让。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

### 成果交流

### 推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布