

无法找到该页

您正在搜索的页面可能已经删除、更名或暂时不可用

请尝试以下操作：

学校主页

科学研究

科研机构

科研方向

科研成果

科研动态

当前位置：科学研究->科研成果

锌基涂覆(又称“达克漆”)技术

项目名称	锌基涂覆(又称“达克漆”)技术			项目编号	05-7-03
联系人	李淑华	联系电话	13845955400	E-mail	lsh@nepu.edu.cn
	万德立		13796982599		wy@nepu.edu.cn

应用领域与价值：

该技术可在金属表面形成一层牢固的银灰色的铬酸盐-锌铝膜层，这层膜具有优异的耐蚀、耐溶剂、耐氧化和耐高温(320℃以上)性能，它可以代替电镀用来保护金属，还可以用为底漆代替磷化膜，其性能却比磷化膜好得多。因此，可广泛应用于石油、化工、汽车、船舶、机械、食品、电力、建材、轻工及家电等领域的防蚀或涂装。

主要成果：

- 1、形成的铬酸盐-锌铝膜层具有无针孔、无氢脆、耐蚀性强，经中性盐雾试验1000小时不出现红锈(国家标准是500小时)。
- 2、形成的铬酸盐-锌铝膜层与基体结合力为1级，并且在300℃高温下膜层外观不变。
- 3、被处理件大小和数量可灵活改变，利润可达30%。
- 4、该成果技术获黑龙江省教委科技进步三等奖和大庆石油管理局科技进步三等奖。

合作方式

- 1、 合作开发。
- 2、 转让及推广应用。
- 3、 技术服务。

