

# 纺织机械零件修复 电刷镀修复机械零件 喷涂修复--青岛民兴合

产品名称	纺织机械零件修复 电刷镀修复机械零件 喷涂修复--青岛民兴合
公司名称	青岛民兴合表面工程技术有限公司
价格	20.00/普通
规格参数	
公司地址	青岛兴华路12号
联系电话	0532-87669799 13012471658

## 产品详情

纺织机械零件修复 电刷镀修复机械零件 喷涂修复机械零件 --青岛民兴合

青岛民兴合表面工程技术有限公司 联系人：薛经理 固定电话（业务联系）：87669799

手机号（业务联系）：13012471658 传真：0532 87669799 公司网址：www.qdmxh.com www.minxinghe.com

地址：山东省青岛市李沧区兴华路12号 电刷镀仍属于电沉积范畴，但技术特征与传统电镀有很大区别。电刷镀使用专用电源、镀笔和刷镀液，无需常规电镀槽，故有时也称为无槽电镀。在电刷镀过程中，镀笔外裹包套布，以一定的压力与工件保持接触并作相对运动，沉积过程间歇进行，并使用很高的电流密度（一般为槽镀的5~10倍）。这些基本特点决定了电刷镀电源、电刷镀溶液、电刷镀工艺和电刷镀应用的一系列特点：镀层性能好、结合强度高、沉积速度快、工件无热变形、施工方便、容易掌握、对环境污染小、成本低廉、经济效益和技术效果好，具有广泛的适用性等。电刷镀技术在我国发展已有20多年的历史，主要用于机械零部件表面的修复、强化防腐、需特殊功能改性等的一种新技术。其在实践中的应用证明，它具有以下优点：一，设备主要为电刷镀专用电源，而且成本低廉，设备简单；二，由于设备不复杂便在实践中可以方便移动到工件现场操作，所以工艺灵活；三，镀层的沉积速度快、镀层种类多、经过改进的工艺可以使镀层和基体材料的结合强度达到比较高；四，镀后一般不需要机械加工；五，对环境污染小，完全可以在市内施工。就是以上优点使电刷镀的应用范围很快的推广起来，产生了巨大的经济效益和社会效益，特别是机械不解体修复和现场修复的特点是其能够解决以往手段无法解决的难题。青岛民兴合表面工程技术有限公司是由在武汉材料保护研究所从事多年工作经验的高级工程师薛彦涛于1999年创建,是中国表面工程协会会员单位,是省内首家从事电刷镀、热喷涂、特殊焊接等表面涂层技术开发和施工的专业化高新技术企业，具有较强的机械设备制造及综合修复能力。电刷镀技术在我国发展已有20多年的历史，主要用于机械零部件表面的修复、强化防腐、需特殊功能改性等的一种新技术。其在实践中的应用证明，它具有以下优点：一，设备主要为电刷镀专用电源，而且成本低廉，设备简单；二，由于设备不复杂便在实践中可以方便移动到工件现场操作，所以工艺灵活；三，镀层的沉积速度快、镀层种类多、经过改进的工艺可以使镀层和基体材料的

结合强度达到比较高；四，镀后一般不需要机械加工；五，对环境污染小，完全可以在市内施工。就是以上优点使电刷镀的应用范围很快的推广起来，产生了巨大的经济效益和社会效益，特别是机械不解体修复和现场修复的特点是其能够解决以往手段无法解决的难题。