

# 辽宁丹东电刷镀机 青岛民兴合

产品名称	辽宁丹东电刷镀机 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	.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

辽宁丹东电刷镀机 青岛【民兴合】13012471658

电刷镀在中国又名金属涂镀、快速电镀、无槽电镀、快速笔镀等。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。其技术现已广泛应用于煤矿、水泥、电力、铁道、港口、机床、军事、桥梁、船舶、钢铁冶金化工、纺织、橡胶、陶瓷、工程机械、液压系统、压力机械、皮革、印刷、模具、机械制造、造纸、汽车、航空航天、食品、制酒、制烟、等众多需要表面技术的领域！电刷镀是一种从电镀（槽镀）发展起来的，利用电化学原理在导电工件进行金属离子沉积形成镀层的新技术。

随着电刷镀的应用实例的增多，其技术的优越性被越来越多的行业所重视。它是五种基本金属维修技术（焊接、喷涂、电镀、电刷镀、粘接）之一。该技术与其它技术相比具有以下特点：

- 1、设备投资少，资金回收快，利润高，通常一套成套设备在一万元左右；
- 2、设备轻便简单，不用镀槽，可在现场流动作业，特别适用于大重型零件现场就地修复；
- 3、工艺灵活，操作方便，可沉积多种用途的单金属、合金镀层和组合镀层，根据需要可以方便地选用镀层的种类，可以刷镀镍、铜、铁、锡、金、银等；
- 4、环境污染小，刷镀溶液中不含剧毒物。同时溶液的使用量少并可循环使用，产生的废液很少，溶液稳定，无闪点，储运过程中属非危险品；
- 5、维修质量高。水溶液操作，不会引起被修复工件的变形和金相组织的变化，设备上采用专门的厚度控制装置，误差小于10%，镀层通常不需再机械加工；
- 6、生产率高，节约能源。电刷镀具有高的沉积速度，最快时可达0.05mm/min，成本低