

微联奥美高精度刷镀机 电刷镀

产品名称	微联奥美高精度刷镀机 电刷镀
公司名称	北京微联奥美机电设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:微联奥美 型号:WLOM系列 重量:5kg
公司地址	北京市大兴区双高路7-7号
联系电话	010-80256530 13621165703

产品详情

关键词：电刷镀 刷镀机 刷镀电源 刷镀 刷镀技术 刷镀液 刷镀设备

刷镀是依靠一个与阳极接触的垫或刷提供电镀需要的电解液。电镀时，垫或刷与被镀的阴极作相对运动而获得镀层的电镀方法。刷镀与电镀的基本原理一样，工作时零件为阴极，欲镀的金属（或不溶性导电材料）为阳极。阳极外面包有吸水性好的纤维材料（垫或刷），以便吸附镀液。当阳极与零件表面接触并不断相对运动时，电流通过阳极与零件表面的纤维材料所吸附的镀液，金属则沉积在零件表面而形成镀层。随时间延长，镀层逐渐加厚。镀层的均匀性可由电流密度、阳极移动速度、镀液的流量、电镀时间来控制。

微联奥美刷镀的特点及适用范围

一、特点

- 1.不需镀槽及其它装置，设备简单，可在现场对大型机器实现不完全解体而局部施镀；
- 2.阴阳极间距离近，允许使用大电流密度，沉积速度快；
- 3.镀层氢脆性小；
- 4.镀层硬度高；

5. 镀层的孔隙率低；
6. 受镀表面形状不受限制；
7. 对基体金属热影响小；
8. 操作简单；
9. 能耗低；
10. 对环境污染小。