

# 硬质陶瓷微弧氧化，金属表面处理消光技术MAO等离子体电解加工

产品名称	硬质陶瓷微弧氧化，金属表面处理消光技术MAO等离子体电解加工
公司名称	东莞市中懋微弧技术有限公司
价格	2.30/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市横沥镇双垆路33号503室
联系电话	19957951051

## 产品详情

微弧氧化陶瓷技术应用范围非常广阔。仅以铝合金为例：铝合金零件经过微弧氧化陶瓷处理之后，可以代替钢、高强铸铁、硬质合金及陶瓷制造的同类零件；可以代替镀硬铬、硬质阳极化和喷射沉积方法制造的同类零件。本技术特别适用于内燃机燃烧室、配料器，高腐蚀液泵，高速纺机零件，印刷辊子，汽车、摩托车发动机活塞、汽缸、顶盖、高速叶轮，以及其它各种耐腐蚀、耐磨损、耐高温冲击的铝合金零件的表面处理。铝合金板微弧氧化处理后代替不锈钢板制造板式热交换器，既节约成本，又提高换热效率。尤其在兵器轻量化要求的带动下，许多新型兵器更多地要求使用铝合金，但使用条件却更加严酷，要求更耐磨损、耐腐蚀、耐高温冲击；微弧氧化陶瓷技术正是解决此问题的好方法，因而兵器应用将是一个大市场。再有，对于各种航空航天、海陆、轨道交通、车辆轻量化的要求，也给微弧氧化陶瓷技术带来宽广的市场。另外微弧氧化作为一种电化学工艺，它提供了阀金属和无机陶瓷的复合工艺，可在半导体、绝缘、生物、环保、传感、等新材料领.