

东莞钛合金微弧氧化技术

产品名称	东莞钛合金微弧氧化技术
公司名称	东莞市中懋微弧技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市横沥镇双盆路33号503室
联系电话	19957951051

产品详情

技术特点：

(1) 大幅度地提高了材料的表面硬度, 显微硬度在600至1000HV , 可达3000HV。

(2) 良好的耐磨损性能、良好的耐热性及抗腐蚀性。这从根本上克服了铝、镁、钛合金材料在应用中的缺点。

(3) 有良好的绝缘性能, 绝缘电阻可达100M 。

(4) 溶液为环保型 , 可达到零排放标准 , 符合环保排放要求。

(5) 工艺稳定可靠 , 设备工艺简单。

(6) 反应在常温下进行 , 操作方便 , 易于掌握。

(7) 基体原位生长陶瓷膜 , 致密均匀 , 结合牢固 , 与基体结合力达70Mpa。

(8) 柔韧性强 , 陶瓷层厚30微米的铝片弯曲成30 ° 角 , 陶瓷层完好无损 ; 陶瓷层厚100微米的铝片弯曲断裂后 , 陶瓷层不开裂、不脱落。