

金属外壳专用等离子抛光机

产品名称	金属外壳专用等离子抛光机
公司名称	东莞市领升等离子抛光设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:领升等离子 型号:PPA04-05
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区百顺工业区第六栋厂房一、三楼
联系电话	0769-82110881 18170656408

产品详情

专门针钛/铝合金外壳设计，利用等离子(电浆)抛光技术，有效除去生产时边角及孔内毛刺及氧化表面。

等离子抛光原理：

等离子也称为物质的第四态，是一种电磁气态放电现象，使气态粒子部分电离，这种被电离的气体包括原子、分子、原子团、离子和电子。等离子就是在高温高压下，抛光剂水溶，电子会脱离原子核而跑出来，原子核就形成了一个带正电的离子，当这些离子达到一定数量的时候可以成为等离子态，等离子态能量很大，当这些等离子和要抛光的物体摩擦时，顷刻间会使物体达到表面光亮的效果。

这种全新的金属表面处理工艺,仅在工件表面的分子层与等离子反应,分子中原子一般间距为0.1-0.3纳米,处理深度为0.3-4.5纳米.抛光物的表面粗糙度在1mm范围内,因此等离子化学活化工件表面,去除表面分子污染层,交叉连结表面化学物质。抛光后产品特性：粗糙度降低、光洁度提高、精密度提高、坚硬耐用,缺口敏感性降低、变得光滑整齐,磨擦系数下降、磨损减少。

适用材质：不锈钢、钛、铝、铜、银、锌和合金类等所有导电材质。

等离子抛光应用范围：

等离子(电浆)抛光技术解决钛/铝合金外壳边角及孔内毛刺,处理后的表面平整及加上氧化层,加强壳的硬设。

等离子抛光设备特点：

- 1.全自动控制，操作容易：普通人员培训后可于1~2天正常操作；
- 2.安全稳定，维护简单：设保护感应，防止意外发生，设计人性化，方便维修检查；
- 3.提升生产速度：比传统工艺更快,更佳之效果并使产能有所提升。