首饰及工艺品专用等离子抛光机

产品名称	首饰及工艺品专用等离子抛光机
公司名称	东莞市领升等离子抛光设备有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:领升等离子抛光设备 型号: PPA03-02
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、铜、不锈钢等金属的首饰产品，产品置于等离子(电浆)抛光溶液中进行离子冲击，令表面及人工难以抛光的位置达到抛光效果，同时亦可处理孔毛刺的问题。特别适合首饰及工艺品等行业的使用，处理后工件的抛光面，增强抗腐蚀性，耐久光亮及防止氧化。

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。