

碳化钛 电磁屏蔽膜 卫浴配件 离子镀膜

产品名称	碳化钛 电磁屏蔽膜 卫浴配件 离子镀膜
公司名称	西安志阳百纳真空镀膜有限公司
价格	.00/件
规格参数	镀层金属:可定制(TiC/TiNC/Gr/等等) 镀层颜色:可定制(银色/金色/宝蓝色/铜色/等) 镀层厚度:20nm~1000nm
公司地址	陕西省西安市长安区鸣犊街办留公三村199号
联系电话	18566216378

产品详情

多弧离子镀膜是一种常用的表面处理技术，可以在卫浴用品表面形成一层硬度高、抗腐蚀性能好的薄膜，提高其耐磨损性和美观度。

多弧离子镀膜的工艺流程主要包括清洗、真空抽气、电弧击发、蒸发沉积等步骤。具体操作如下：

清洗：将卫浴用品表面的油污、灰尘等杂质清洗干净，保证表面的洁净度。

真空抽气：将卫浴用品放入真空腔室，通过抽气装置将腔室内的气体抽除，使其达到一定的真空度。

电弧击发：在真空腔室内的阳极和阴极之间施加高压电流，产生电弧击发，将阳极材料加热至高温，使其蒸发。

蒸发沉积：蒸发的阳极材料在真空环境中沉积到卫浴用品表面，形成一层薄膜。薄膜的厚度可以通过控制蒸发时间和沉积速度来调节。

冷却：待蒸发沉积过程完成后，关闭电流，让卫浴用品表面冷却。

通过多弧离子镀膜技术，可以在卫浴用品表面形成一层坚硬的薄膜，提高其耐磨损性和抗腐蚀性能，同时还可以增加其光泽度和美观度。