

# 金色TiN 耐磨涂层 水暖洁具 镀膜 PVD真空镀膜

产品名称	金色TiN 耐磨涂层 水暖洁具 镀膜 PVD真空镀膜
公司名称	西安志阳百纳真空镀膜有限公司
价格	1.00/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/黑色/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

金色TiN耐磨涂层是一种常见于水暖洁具的镀膜材料，它通过PVD真空镀膜技术得以应用于各类产品之上。

PVD真空镀膜技术，即物理气相沉积技术，是一种将金属薄膜沉积在基材表面的高科技工艺。在制造金色TiN耐磨涂层时，首先将基材置于真空室内，通过高频离子束轰击基材表面，清除污染物和氧化层，确保涂层与基材的牢固结合。随后，通过加热金属源，释放出金属原子，金属原子在真空室内扩散并沉积在基材表面，形成均匀而致密的金属薄膜。最后，将氮气引入真空室内，与金属原子反应生成金色的TiN耐磨涂层。

金色TiN耐磨涂层具有多种优点，使其成为水暖洁具的理想选择。首先，它具有卓越的耐磨性能，能够有效防止洁具表面的划痕和磨损，延长使用寿命。其次，金色TiN涂层具有良好的耐腐蚀性能，能够抵御水、化学物质和氧化等环境因素的侵蚀，保持洁具的光亮和美观。此外，金色的外观给人一种高贵、时尚的感觉，使水暖洁具更具装饰性。

除了应用于水暖洁具，金色TiN耐磨涂层还广泛应用于钟表、珠宝、手持设备等领域。其独特的金色外观和优异的性能，赢得了众多消费者的喜爱和追捧。

总之，金色TiN耐磨涂层是一种通过PVD真空镀膜技术制备的高性能涂层材料。它的耐磨性能、耐腐蚀性能和装饰性都具有显著优势，使其成为水暖洁具等产品的理想选择。未来，随着科技的不断进步，相信金色TiN涂层将在更多领域展现其无限潜力。