

苏州厂家转销氮化钛涂层PVD高硬质涂层刀具涂层模具涂层滚刀涂层

产品名称	苏州厂家转销氮化钛涂层PVD高硬质涂层刀具涂层模具涂层滚刀涂层
公司名称	苏州艾钛科纳米科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	艾钛科:涂层名称 PVD涂层 颜色:金黄色 所在地:高新区浒杨路36号
公司地址	苏州市高新区浒杨路36号厂房2幢A102室（注册地址）
联系电话	15962244090

产品详情

TiN（氮化钛）

TiN是一种通用性PVD镀层，具有很高的且极其相对稳定的化学物质，能提高数控刀片/专用工具强度并具有很高的空气氧化环境温度。该镀层用以弹簧钢切削工具或成型专用工具可得到非常不错的生产加工实际效果。

氮化钛镀层以及煅烧体具备满意的金黄，可以作为代金券建筑装饰材料，具有非常好的仿金实际效果、装饰设计使用价值，并且具有防腐蚀、增加艺术品的使用寿命。

镀层类型

镀层色调

漆膜厚度

纳米技术强度

摩擦阻力

运用环境温度

TiN

金黄

1-5 μm

2300HV

0.6(对建筑钢材)

600

主要特征

规范镀层，实用性非常好，有很高的空气氧化环境温度，

在中国低速档及钻削摩擦阻力比较小的磨削加工、冲压加工、塑料模具及零部件等多个方面有广泛运用。

应用领域

- 1.精密机械制造：镜面玻璃磨具、塑料模具、五金模具、拉申成型模具、裁切冲针以及各类磨具构件，如滚轮、模具顶针等
-
- 2.切削工具：麻花钻、车刀、内螺纹、滚齿刀、刨齿刀、剃齿刀、拉刀、锯片、放弃式刀头等刀具
- 3.测量仪器：千分尺、卡规、卡规、螺纹塞规、游标卡尺等
- 4.汽车产业：发动机活塞、柱塞泵等

