

# 厂家涂层氮化钛涂层PVD涂层DLC涂层模具涂层刀具涂层

产品名称	厂家涂层氮化钛涂层PVD涂层DLC涂层模具涂层 刀具涂层
公司名称	苏州赛巴纳米科技有限公司
价格	2.00/每支2元
规格参数	苏州赛巴纳米:涂层名称 PVD 颜色:金黄色 所在地:泰山路2号
公司地址	苏州市高新区泰山路2号博济科技创业园C座102 、103、104（注册地址）
联系电话	13862132639

## 产品详情

PVD纳米真空镀膜涂层，高效耐磨，防腐，是一款超硬制的PVD涂层，我们采用了特殊的工模具，具有防酸，防腐，耐高温的性能，以对应各种特殊使用环境，，，，从而大大提高了刀具，模具，零部件，冲头，钻头等的使用寿命，降低了磨损

### 氮化钛涂层（TiN）

产品型号：氮化钛

氮化钛具有很高性能价格比，用于延长模具，刀具的使用寿命，在切割较软工件如铜和低碳钢时性能尤为突出。氮化钛涂层非常坚硬，呈金黄色，通常只有几个微米。与未镀膜的模具，刀具相比，氮化钛涂层能够提高刀具的转速和进给速度，因为：

- A) 较高的薄膜硬度。
- B) 减少刀具与工件之间的摩擦,而减小所需的切削力。

### 氮化钛涂层（TiN）

氮化钛涂层的特性

- 1 氮化钛涂层硬度: ~ 2200HV
- 2 摩擦系数: 0.4

3 涂层厚度:1 ~ 6  $\mu\text{m}$

4 耐热性: 600