

# 冲头涂层氮化钛涂层PVD涂层DLC涂层苏州厂家涂层刀具涂层模具涂层超耐磨防腐

产品名称	冲头涂层氮化钛涂层PVD涂层DLC涂层苏州厂家涂层刀具涂层模具涂层超耐磨防腐
公司名称	苏州赛巴纳米科技有限公司
价格	.00/面议
规格参数	苏州赛巴纳米:涂层名称 PVD 颜色:蓝黑色 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

### 不锈钢专用涂层- SPA

SPA削阻力等优良性能。涂层厚度均匀，结合力好，表面光洁度好，加工材料时阻力小，可以大幅度提高使用寿命。

### SPA涂层

SPA是赛巴纳米针对铣刀应用而研发的涂层，加工钢件、铸件、不锈钢，一般被加工材料硬度小于52HRC,涂层硬度高,摩擦系数低。特别适合切削不锈钢,拥有可靠性和较长的工具使用寿命,在3C行业应用广泛得到了众多客户的一致认可。

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