

# 艾钛科pvd涂层 模具涂层 模具镀膜耐磨防腐蚀

产品名称	艾钛科pvd涂层 模具涂层 模具镀膜耐磨防腐蚀
公司名称	苏州艾钛科纳米科技有限公司
价格	.10/支
规格参数	品牌:艾钛科 涂层名称:pvd 产地:苏州
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

艾钛科pvd涂层 模具涂层 模具镀膜耐磨防腐蚀

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  $\mu$ m

4 耐热性: 600

刀具镀钛加工苏州厂家直供金色氮化钛涂层