

# 苏州厂家转销，刀具涂层，模具涂层，PVD真空纳米涂层

产品名称	苏州厂家转销，刀具涂层，模具涂层，PVD真空纳米涂层
公司名称	苏州艾钛科纳米科技有限公司
价格	1.00/每支1元
规格参数	艾钛科:涂层名称 PVD 颜色:古铜色，蓝黑色 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

苏州艾钛科纳米科技有限公司是一家为客户提供刀具、模具、工业耐磨件PVD（物理气相沉积）涂层服务的专业公司，公司自主研发先进涂层设备及工艺，研发实力雄厚为客户提供优质的超硬涂层服务，满足客户的各种需求，拥有多名从事涂层行业十几年的工程技术人员，保证工艺及设备稳定性，从而保证产品品质、交期及服务质量，并不断追求品质涂层，专业服务。

涂层中铝（TiAlN）的含量进一步提升，因此涂层的抗氧化性能得到了进一步的提高，最高耐热温度可以达到1000℃，而且涂层的硬度也有所提高，最高可达4200HV。

特别适用于高速干切削及高硬切削。在一些需要耐高温的模具如锻压模具，浇注模具上得到一些运用。

涂层种类

涂层颜色

涂层厚度

纳米硬度

摩擦系数

最高应用温度

AlTiN

黑色

1-4  $\mu\text{m}$

4000HV

0.4(对钢材)

1000

主要特点

高硬度，极耐磨损，优良的耐高温，抗氧化性能，

适合加工各种合金钢、普碳钢、铸铁及淬硬模具钢、不锈钢等

应用范围

1.精密模具：冲压成型模具、粉末冶金模具、压铸模具适用于材料包括镍合金，稀有金属

2.切削刀具：钻头、铣刀、铰刀、滚齿刀、拉刀、圆锯片、舍弃式刀片、模切刀等刀具，