

# 刀片PVD涂层

产品名称	刀片PVD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

### 一、PVD涂层技术应用范围及涂层效果：

PVD涂层技术广泛应用于航空航天、汽车、机床、化工机械、船舶制造、动力设备、五金工具、标准件制造等领域。工具（刀具）涂层后，可提高使用寿命3-10倍，可提高切削效率30%以上；模具涂层后，可大幅降低修模次数，提高模具的脱模性，保证加工精度，从而达到提高模具使用寿命的目的。采用特殊涂层的工模具具有防酸、防腐、耐高温的性能，以应对各种特殊使用环境。

切削刀具：提高刀具的抗磨性、抗粘性，延长使用寿命；

冲压模具：降低冲压模之间及模具于产品之间的摩擦力，从而增加模具寿命；

成型模具：如挤压、深拉、压花等，涂层后能降低摩擦、磨损及起边，大部分情况下，生产中的再抛光工序可免除；

注塑及压铸模具：改善脱模能力，降低磨损，可改善产品的质量及缩短周期，从而提高生产力；

工业耐磨件：涂层后，硬度达到3600HV，摩擦力可降低至0.15，能改善或者彻底解决机械零件的润滑问题。

### 二、涂层种类：

标准涂层：TiN、TiCN、TiALN、ALTiN、CrN等；

特殊涂层:DLC、ZrN、LATOMAL、LATOMCR (CrTiN)、LATOMSI(TiALSIN)及低温涂层等。

