

滚刀精密镀钛涂层耐磨损耐腐蚀精密PVD镀钛涂层

产品名称	滚刀精密镀钛涂层耐磨损耐腐蚀精密PVD镀钛涂层
公司名称	苏州艾钛科纳米科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	艾钛科:涂层 PVD 颜色:蓝灰色 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

氮化铬铝 (AlCrN)

特别适用于高速干切削及高硬切削。在一些需要耐氮化铬铝涂层是一种复合涂层，高硬度，高耐磨，高耐温，低摩擦系数等，高耐热温度可以达到1000℃，而且涂层的硬度也有所提高，高可达4000HV。

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

高应用温度

AlCrN

黑灰色

1-4 μm

3500HV

0.2

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、模切刀等刃具，