

模具涂层模具表面处理耐磨超硬涂层艾钛科厂家

产品名称	模具涂层模具表面处理耐磨超硬涂层艾钛科厂家
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

模具涂层模具表面处理耐磨超硬涂层艾钛科厂家

刀具表面涂层

纳米涂层 模具涂层 刀具涂层 镀钛 镀钛厂 刀具镀钛 模具镀钛 纳米镀钛 模具表面加硬 pvd涂层 涂层 镀膜 表面处理 TiN TiAlN 超硬 结合力 膜厚 刀具 模具 退涂 脱膜 涂层的厚度 涂层的结合力 镀钛 涂层的耐磨性 涂层的硬度 镀钛厂 涂层的价格 涂层的前处理 涂层的温度 真空镀膜 物理气相沉积涂层 切削刀具 精密模具涂层 汽车零部件镀钛 硬质合金刀具涂层 镀钛涂层 防腐涂层 涂层 镀钛涂层 工艺涂层 硬度涂层 锯片 涂层厚度 冲头涂层 涂层 镀膜涂层 丝锥 TiCN 涂层 DLC 涂层

刀具涂层、模具涂层、零部件涂层、纳米涂层、超硬涂层、PVD涂层、DLC涂层

刀具镀钛处理 刀具镀钛厂家 真空镀钛处理 真空镀钛金 真空镀钛加工

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。

AlTiN(氮化铝钛)

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，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

高应用温度

AlTiN

黑色

1-4 μm

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，