

刀具涂层厂家艾钛科刀具涂层公司

产品名称	刀具涂层厂家艾钛科刀具涂层公司
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:氮化钛 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

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

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 μm

4 耐热性: 600

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。