

PVD涂层耐磨防腐高硬质涂层模具涂层刀具涂层零部件涂层

产品名称	PVD涂层耐磨防腐高硬质涂层模具涂层刀具涂层 零部件涂层
公司名称	苏州赛巴纳米科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	苏州赛巴纳米:涂层名称 PVD 颜色:古铜色, 蓝黑色, 蓝灰色, 所在地:泰山路2号
公司地址	苏州市高新区泰山路2号博济科技创业园C座102 、103、104 (注册地址)
联系电话	13862132639

产品详情

SEH涂层

SEH是赛巴纳米专门针对高硬度材料加工而研发的涂层, 具有极高硬度和较高的抗高温氧化性, 同时适合应用于高速、高硬切削, 一般被加工材料硬度大于52HRC.对于部分难加工材料、超硬合金、高温合金切削时, 可以有更高的切削速度, 并拥有可靠的使用寿命。

推荐涂层列表

涂层名称	维氏硬度(HV0.05)	沉积温度范围	摩擦系数(μ)	高工作温度()	厚度(μm)	主
SEH	3000-3600	<500	0.35	1100	2-5	杆状类刀具, 刀片 , 可高速干切

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

苏州赛巴纳米科技有限公司是一家集研发、制造、销售为一体的PVD纳米涂层生产型企业，

为客户提供各类刀具、模具、零部件的整套PVD纳米技术涂层解决方案，

满足服务于客户在不同领域的涂层应用。

公司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，服务。

我们以求精、求新、靠技术、重服务、创品牌的战略思想，使公司整体竞争优势不

断增强、经营规模不断发展、服务质量不断提高，力求使企业生产的每一款产品都能让客户满意