

AlTiN-铝合金压铸模具

产品名称	AlTiN-铝合金压铸模具
公司名称	无锡纳弧新材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市梁溪区南湖大道789号W幢2楼（注册地址）
联系电话	15051656062

产品详情

AlTiN（氮化钛铝）

氮化钛铝涂层是在氮化铝钛的基础上发展起来的一种涂层。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，最高耐热温度可以达到1000，而且涂层的硬度也有所提高，最高可达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
AlTiN	黑色	1-4 μm	4200HV	0.4(对钢材)

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
------	---

滚齿刀、拉刀、圆锯片、舍弃式刀片、模切刀等刃具，