

锯片涂层PVD苏州厂家涂层耐磨耐腐高效润滑涂层

产品名称	锯片涂层PVD苏州厂家涂层耐磨耐腐高效润滑涂层
公司名称	苏州艾钛科纳米科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	艾钛科:涂层名称 PVD涂层 颜色:古铜色, 蓝黑色 金黄色 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

渗氮处理铬铝 (AlCrN)

尤其适用快速干钻削及高硬切削。在一些必须耐渗氮处理铬铝镀层是一种复合涂层，高韧性，超耐磨，耐高温，低摩擦阻力等，*大耐热温度可达到1000，并且涂层强度也进一步提高，*多可达4000HV。

持续高温的注塑模具如铸造磨具，浇筑磨具上得到一些应用。

镀层类型

镀层色调

漆膜厚度

纳米技术强度

摩擦阻力

*大运用环境温度

AlCrN

黑色

1-4 μm

3500HV

0.2

1000

主要特征

高韧性，极抗磨损，良好的耐热，抗氧化性特性，

适用生产加工各种各样碳素钢、16锰钢、生铁及淬硬层模具钢材、不锈钢板等

应用领域

1.精密机械制造：冲压工艺磨具、粉末状冶金工业磨具、压铸件适用原材料包含镍基合金，有色金属

2.切削工具：麻花钻、车刀、铣刀、滚齿刀、拉刀、锯片、放弃式刀头、模切刀等刀具，