

# 苏州厂家提供PVD涂层DLC涂层氮化钛涂层模具刀具涂层

产品名称	苏州厂家提供PVD涂层DLC涂层氮化钛涂层模具刀具涂层
公司名称	苏州赛巴纳米科技有限公司
价格	.00/面议
规格参数	苏州赛巴纳米:涂层名称 PVD 颜色:蓝黑色 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

### DLC（类金刚石）

DLC涂层也叫类金刚石涂层,兼备高硬度（>HV1500）及较低的干摩擦系数（0.05-0.1），是一种可实现无油自润滑的涂层。该涂层极低的涂层处理温度，最低可达130度，适合于所有金属材料及大多数有色金属的基体，DLC涂层不改变零件的有效尺寸及表面粗糙度.DLC涂层特有的润滑性能，被广泛应用于发动机零部件，有色金属切削刀具，有色金属及不锈钢等成型冲压模具，滑动密封部件，半导体行业模具，注塑模具，纺织行业等

涂层种类	涂层颜色	涂层厚度	维氏硬度	摩擦系数	最高应用温度
DLC	黑	1-4 μm	2300HV	0.1	450

### 主要特点

高润滑性（摩擦系数低），抗粘附性好，硬度高，磨损性能好

### 应用范围

- 精密零件
- 干式切削
- 注塑成型（改善脱模）

- 铝材的切削及成型

- 光盘模具