

DLC涂层模具涂层零部件涂层冲头涂层刀具涂层苏州厂家PVD涂层超硬耐腐涂层

产品名称	DLC涂层模具涂层零部件涂层冲头涂层刀具涂层 苏州厂家PVD涂层超硬耐腐涂层
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，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	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

SPA涂层

SPA是赛巴纳米针对铣刀应用而研发的涂层，加工钢件、铸件、不锈钢，一般被加工材料硬度小于52HRC,涂层硬度高,摩擦系数低。特别适合切削不锈钢,拥有可靠性和较长的工具使用寿命,在3C行业应用广泛得到了众多客户的一致认可。

不锈钢专用涂层- SPA

SPA削阻力等优良性能。涂层厚度均匀，结合力好，表面光洁度好，加工材料时阻力小，可以大幅度提高使用寿命。