刀具涂层，厂家专制PVD纳米涂层，锯片，滚刀，刀具，模具涂层

产品名称	刀具涂层，厂家专制PVD纳米涂层，锯片，滚刀，刀具，模具涂层
公司名称	苏州艾钛科纳米科技有限公司
价格	.00/面议
规格参数	艾钛科:涂层名称 PVD 颜色:古铜色，蓝黑色 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

苏州艾钛科纳米科技有限公司是一家为客户提供刀具、模具、工业耐磨件PVD（物理气相沉积）涂层服务的公司，公司自主研发先进涂层设备及工艺，研发实力雄厚为客户提供优质的超硬涂层服务，满足客户的各种需求，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。

一、PVD涂层技术应用范围及涂层效果：

PVD涂层技术广泛应用于航空航天、汽车、机床、化工机械、船舶制造、动力设备、五金工具、标准件制造等领域。工具（刀具）涂层后，可提高使用寿命3-10倍，可提高切削效率30%以上；模具涂层后，可大幅降低修模次数，提高模具的脱模性，保证加工精度，从而达到提高模具使用寿命的目的。采用特殊涂层的工模具具有防酸、防腐、耐高温的性能，以应对各种特殊使用环境。

切削刀具：提高刀具的抗磨性、抗粘性，延长使用寿命；

冲压模具：降低冲压模之间及模具于产品之间的摩擦力，从而增加模具寿命；

成型模具：如挤压、深拉、压花等，涂层后能降低摩擦、磨损及起边，大部分情况下，生产中的再抛光工序可免除；

注塑及压铸模具：改善脱模能力，降低磨损，可改善产品的质量及缩短周期，从而提高生产力；

工业耐磨件：涂层后，硬度达到3600HV，摩擦力可降低至0.15，能改善或者彻底解决机械零件的润滑问题。

二、涂层种类：

标准涂层：TiN、TiCN、TiALN、ALTiN、CrN等；

特殊涂层:DLC、ZrN、LATOMAL、LATOMCR（CrTiN）、LATOMSI(TiALSIN)及低温涂层等。

主要客户群及相关镀钛产品：

1. 切削工具：如钻头，铣刀，螺齿刀，拉刀，圆锯片，舍弃式刀片等工具。
2. 精密模具：拉伸模，五金模，塑料模，模具配件，成型模具，顶针，冲棒，镶件等。
3. 粉末冶金：精密模具，各种模具工件/耐磨部件等。
4. 电子医疗设备:SMT机器零件,人工关节,手术刀,内孔镜等。
5. 汽车工业：活塞，活塞环，汽门挺杆，凹轮轴等