

模具涂层，钻头涂层，零部件涂层，厂家转销PVD真空镀膜涂层

产品名称	模具涂层，钻头涂层，零部件涂层，厂家转销PVD真空镀膜涂层
公司名称	苏州艾钛科纳米科技有限公司
价格	2.00/每支2元
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，是一家集生产、研发制造于一体的纳米涂层科技公司，公司在现代化涂层竞争激烈的前提下，脱颖而出。拥有生产、研发、制造于一体，更具有市场竞争力，主要从事表面PVD涂层。公司拥有一批十几年涂层经验的团队，致力于成为国内高端涂层加工服务厂商，具有丰富的生产经验，完善的质量管控，严谨工艺开发，齐全的检测设备。在确保质量稳定的前提下，提供了客户快的涂层交付期与完善及时的售后服务。保证了在同行业中拥有强大的竞争力。

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。