

精密模具镀钛 五金刀具镀钛 冲棒PVD镀钛加工

产品名称	精密模具镀钛 五金刀具镀钛 冲棒PVD镀钛加工
公司名称	东莞市长安五晶五金模具加工厂
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安乌沙李屋第六工业区
联系电话	13925585354

产品详情

五晶真空纳米镀钛的基本条件如下：

- 1、热处理回火温度：SLD SKD SKH ,钨钢等各种热处理后的钢材，必须高温回火
- 2、工作表面不可有锈斑、黑皮存在，且工件不得有焊补过
- 3、工作表面其光泽度要求为0.2~0.4
(注：表面光泽度影响其附着力、光泽度越好其附着力越强，模具的使用寿命越长)
- 4、预留模具、冲棒的公差

附注：纳米镀钛膜的厚为2um~5um（单边）

真空镀钛涂层特点：增寿、增硬、增值,并以其硬高度、高耐磨、强抗腐蚀性、抗高温、抗黏着性等优越的使用性能广泛应用于模具工业中。 现已广泛推行应用的功能性薄膜包括：氮化钛(TiN), 氮化铬(CrN), ROSE, 氮铝钛(TiAlN), 高铝钛(AlTiN), PLUS, 氮碳化钛(TiCN), 氮碳化铬(CrCN)等。 客户群包括以下行业以及相关镀膜产品：1、深圳镀钛客户，东莞镀钛客户，惠州镀钛客户，广州镀钛客户，中山镀钛客户，佛山镀钛客户，珠海镀钛客户、宁波镀钛客户等

- 2、切削工具业：如丝攻，丝锥，精冲，冲棒，刀粒，边锁，理发剪，冲头，分中棒，刀具，钻头，锯片铣刀，螺齿刀，拉刀，圆锯片，舍弃式刀片等工具。
- 3、精密模具业：塑胶模，注塑模具，冲压模，五金配件，螺杆机筒，螺丝冲头模具，五金机械配件，拉伸模，压铸模，冲棒标准件模具，导柱导套，模具配件，顶针，精密模具配件，镶件，紧固件，精密螺丝模具等。
- 4、汽车工业：活塞，活塞环，汽门挺杆，凹轮轴等。
- 5、粉末冶金：精密模具五金冲压，精密模具五金配件/机械配件等。

6、电子医疗设备:SMT机器零件,人工关节,手术刀,内孔镜等。

应用实例： 模具名称涂层类型模具材料被加工材料使用效果 刀具类 TiN(氮化钛) SKD11
0.5mm不锈钢提高9倍以上 模具配件冲棒TiN(氮化钛) Cr12MoV 低碳钢板提8倍以上
粉末冶金模具 CrN(氮化铬) DC53 WC+Co粉末提高12倍以上 拉伸模具 TiCN(碳氮化钛) SKD11
低碳钢板解决模具、产品拉伤问题 压铸模具 AlCrN(氮化铬铝) H13 铝合金6063 解决粘铝

真空纳米涂层技术可以广泛应用于各类磨损、咬合、腐蚀、粘着、融合等而引起失效的工具、模具、机械零件、医疗器械等。其中，因磨损引起的失效的产品（如：冲裁、冷墩、粉末成型等）涂层后可提高寿命5-8倍以上；因咬合引起产品或模具的拉伤问题（如：引伸模、拉伸模、翻边模等），涂层后可以从根本上予以解决。

五晶真空纳米镀钛公司以"技术精湛，品质卓越，诚信服务"为理念，努力为客户创造价值。我们的工作得到越来越多客户的肯定，随着时间的推移，更多的客户将会认识到，无论您遇到的是材料方面还是表面处理方面的问题，都能予解决。

五晶真空纳米镀钛以其一流的品质，热忱的服务，优惠的价格诚邀您的惠顾.愿与贵司精诚合作，共创辉煌！欢迎来电垂询

联系人：蒋小姐

联系电话：13925585354

联系QQ：2185203644

五晶官网：www.dgnmdt.com