

# 碳氮化钛 高硬涂层 硬质合金 镀膜 PVD离子镀膜

产品名称	碳氮化钛 高硬涂层 硬质合金 镀膜 PVD离子镀膜
公司名称	西安志阳百纳真空镀膜有限公司
价格	1.50/件
规格参数	镀层金属:可定制(TiC/TiNC/Gr/等等) 镀层颜色:可定制(银色/黑色/宝蓝色/铜色/等) 镀层厚度:20nm~1000nm
公司地址	陕西省西安市长安区鸣犊街办留公三村199号
联系电话	18566216378

## 产品详情

碳氮化钛高硬涂层是一种应用广泛的硬质合金镀膜，采用了PVD离子镀膜技术，其主要特点是镀层金属可定制，可选择TiC、TiNC、Gr等多种材料；镀层颜色也可定制，包括银色、黑色、宝蓝色、铜色等多种选择；而镀层厚度从20nm到1000nm可调整。作为一名真空镀膜高级工程师，我代表西安志阳百纳真空镀膜有限公司，将从多个角度为您详细介绍该高硬涂层的应用技术和相关细节。

，我们来看一下碳氮化钛高硬涂层的应用领域。由于其出色的硬度和耐磨性能，该涂层广泛应用于切削工具、模具、汽车零部件、航空航天部件等领域。无论是在金属加工过程中的切削、钻削、铣削，还是在塑料加工中的模具制造，碳氮化钛高硬涂层都能够大幅提升工具的使用寿命和加工质量。

，我们来看一下多弧离子镀膜技术对于碳氮化钛高硬涂层的影响。多弧离子镀膜技术是一种常用的PVD镀膜技术之一。通过高能离子轰击和沉积，该技术能够提高镀层附着力、硬度和致密性。通过调整离子轰击能量和沉积速率，可以实现精确控制的镀层厚度。因此，碳氮化钛高硬涂层在多弧离子镀膜技术的支持下，能够更好地发挥其优异的性能。

除了上述优势，我们还应该关注一下我们在生产过程中的精细管理。作为一家专注于真空镀膜的公司，西安志阳百纳真空镀膜有限公司在镀膜加工过程中，严格控制温度、真空度和工艺参数，以确保每一批次的涂层质量稳定可靠。此外，我们还借助先进的表征设备和测试方法，对镀层的硬度、附着力等性能进行全面检测和分析，以确保产品的优良品质。

综上所述，碳氮化钛高硬涂层是一种性能优异的硬质合金镀膜。应用多弧离子镀膜技术，我们能够定制镀层金属、颜色以及厚度，满足不同领域的需求。我们在生产过程中严格管理，以确保涂层的质量稳定可靠。希望通过我们的努力和技术优势，为您提供优质的产品和服务。如需了解更多详情，请访问我们的官网或联系我们的客服人员。谢谢！