

黑色涂层 导电涂层 硬质合金 多弧离子镀膜

产品名称	黑色涂层 导电涂层 硬质合金 多弧离子镀膜
公司名称	西安志阳百纳真空镀膜有限公司
价格	.00/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/金色/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

黑色导电涂层通常可以通过多弧离子镀膜技术在硬质合金表面实现。这种涂层不仅具有黑色的外观，还具有良好的导电性和耐磨性。制备过程一般包括以下步骤：

表面处理：对硬质合金表面进行清洁和打磨，以确保表面光滑和无尘。

真空室准备：将硬质合金样品放置在真空室中，确保室内真空度达到所需标准。

多弧离子镀膜：将黑色导电涂层材料（通常是碳基材料）放置在离子镀膜设备中，通过多弧离子镀膜技术，将材料蒸发并沉积在硬质合金表面。

控制参数：在镀膜过程中需要控制镀膜速度、温度和真空度等参数，以确保薄膜的均匀性和质量。

硬质合金涂层处理：对涂层进行必要的后处理，以提高其导电性和耐磨性。

检测和包装：对涂层后的硬质合金进行质量检测，确保涂层的性能符合要求，然后进行包装。

这种涂层通常用于需要黑色外观和导电性能的硬质合金工件，如工具刀具等。