

# 十钴四铬碳化钨 球形喷涂10钴4铬碳化钨粉 碳化钨-钴-铬粉

产品名称	十钴四铬碳化钨 球形喷涂10钴4铬碳化钨粉 碳化钨-钴-铬粉
公司名称	清河县方东金属材料有限公司
价格	330.00/公斤
规格参数	品牌:方东 规格:15-45um 产地:河北
公司地址	河北省邢台市清河县葛仙庄镇许家那社区南（注册地址）
联系电话	13784938822

## 产品详情

碳化钨-钴-铬粉，其组成为WC10Co4Cr，是继WC12Co之后出现的另一种重要耐磨喷涂材料，与WC12Co粉比较，WC10Co4Cr涂层不仅耐磨损，还具备一定的耐腐蚀性，当工况条件不仅有磨损而同时有腐蚀的情况下，。

WC-Co涂层固有特性是耐磨粒磨损、冲蚀磨损及微振磨损，而导入Cr元素后，又提供了耐腐蚀性能，这类材料是取代镀硬铬的替代物，当人类对环境要求越来越高的形势下，镀硬铬江河日下，这为WC10Co4Cr的广泛应用搭建了平台。推荐采用超音速火焰喷涂，涂层可以对基体产生压应力，结合强度高，光洁而致密，坚硬耐磨。适用于超音速喷涂、等离子喷涂等工艺。镀硬铬的理想替代品，涂层呈压应力，良好的抗蚀性、耐磨性及耐冲蚀性，表面光洁度高，应用于湿的腐蚀环境、飞机起落架、造纸工艺、液压缸及阀门行业。