

# 钴6合金粉 超音速喷涂Co6合金粉末 等离子喷涂钴基合金粉

产品名称	钴6合金粉 超音速喷涂Co6合金粉末 等离子喷涂钴基合金粉
公司名称	清河县方东金属材料有限公司
价格	320.00/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

钴基合金是在钴铬合金中融入适量的钨和碳，钨的加入使钴基体进一步固溶强化。碳在钴中的溶解度很小，因而加入的碳和过量的钨形成WC、W<sub>2</sub>C、M<sub>6</sub>C等碳化物，这些硬质相弥散分布在钴基体中，产生析出强化作用，使该类合金在800 高温下，仍然能保持优异的高温强度

和高温硬度，因此钴、铬、钨、碳合金具有优异的耐高温磨损、抗高温氧化和热疲劳等综合性能。

钴在417 温度下，为密排六方结构，具有低的摩擦系数，而具有良好的耐磨性。在417 时发生由密排六方晶体，向面心立方晶体的转变，而产生体积应力。因此在堆焊、喷焊时一般均需将被焊工件预热到500 -600 ，以防钴基焊层开裂

清河县方东金属材料有限公司主营金属单质粉末、合金粉末、陶瓷粉末、合金棒材、合金焊丝等产品。主要用于热喷涂（焊）、等离子喷焊、超音速喷涂、火焰喷焊、冶金压制、催化剂、磁性材料等产品。本公司有着丰富的生产经验，和完善的工艺配方，我公司的合金材料以质量优、品种多、型号齐全、服务周到，深受广大用户的信赖，产品销往全国。本公司产品广泛应用于农机、冶金、矿山、钢铁、煤矿、电力、水泥、石油化工、砖瓦厂（制砖）、糖厂、造纸厂、砖机合金机口砖机配件行业领域中一些严重磨损或兼有切削的工件等。