

Co694钴基合金粉 卓君金属超细Co694钴基合金粉 雾化球形喷涂

产品名称	Co694钴基合金粉 卓君金属超细Co694钴基合金粉 雾化球形喷涂
公司名称	河北卓君焊接材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	河北省邢台市襄都区新兴东大街巨业大厦B座261号
联系电话	0319-2585456 18803297221

产品详情

Co-Cr-W型

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。碳在钴中的溶解度较小，因而加入的碳和过量的钨形成WC、W₂C、M₆C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。