

沈阳司太立合金粉末 球形CoX40合金粉末 热喷涂 喷焊粉末

产品名称	沈阳司太立合金粉末 球形CoX40合金粉末 热喷涂 喷焊粉末
公司名称	沈阳稀有金属研究所
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:稀有金属 粒度:100-270目 产地:沈阳
公司地址	沈阳市苏家屯区雪莲街42-1号
联系电话	15840390516

产品详情

钴基合金，是一种能耐各种类型磨损和腐蚀以及高温氧化的硬质合金。即通常所说的钴铬钨(钼)合金或司太立(Stellite)合金(司太立合金由美国人Elwood Hayness 于1907年发明)。钴基合金是以钴作为主要成分，含有相当数量的镍、铬、钨和少量的钼、铌、钽、钛、镧等合金元素，偶尔也还含有铁的一类合金。根据合金中成分不同，它们可以制成焊丝，粉末用于硬面堆焊，热喷涂、喷焊等工艺，也可以制成铸锻件和粉末冶金件。

按使用用途分类，钴基合金可以分为钴基耐磨损合金，钴基耐高温合金及钴基耐磨损和水溶液腐蚀合金。一般使用工况下，其实都是兼有耐磨损耐高温或耐磨损耐腐蚀的情况，有的工况还可能要求同时耐高温耐磨损耐腐蚀，而越是在这种复杂的工况下，才越能体现钴基合金的优势。