

Stellite6司太立板料Stellite6棒料

产品名称	Stellite6司太立板料Stellite6棒料
公司名称	上海盛狄金属材料有限公司
价格	660.00/千克
规格参数	产地:国产 密度:8.9 规格:规格齐全
公司地址	上海市松江区泗砖公路605号
联系电话	021-67707699 18930285058

产品详情

厂家供应钴铬钨 Stellite6 6B 6K 钴基合金 锻件 轧制件 精密铸件WR6B,stellite6B合金是的钴基耐磨合金之一，的耐磨性与强韧性兼备，可以适应多数工况，应用广泛，硬度在37-45HRC；主要用于化工耐磨板、耐磨棒，蒸汽化工阀座、汽轮机叶片防护、耐冲刷轴套，热浸镀锌的沉没辊等零件;相比较WR6（stellite6）WR6B具有更好的高温耐磨性能。化学成分Co：余Cr：28.18%w：5%C：1.0%Si：1.02%Mn：0.75%P：<0.005%S：0.0030%Ni：2.83%Mo：0.20%Te：2.25%W：4.41%

主要提供钴基高温合金的棒料，部分变形件、锻件与精密铸造件以及母合金。来图订做。Stellite合金套筒 Stellite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，在我国翻译成司太立合金，即通常所说的钴基合金，Stellite合金由美国人Elwood Hayness 于1907年发明。Stellite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。Stellite合金分类和主要牌号

按使用用途分类，Stellite合金可以分为Stellite耐磨合金，Stellite耐高温合金及Stellite耐磨损和水溶液腐蚀合金。一般使用工况下，其实都是兼有耐磨耐高温或耐磨耐腐蚀的情况，有的工况还可能要求同时耐高温耐磨耐腐蚀，而越是在这种复杂的工况下，才越能体现Stellite合金的优势。Stellite合金的典型牌号有：Stellite1，Stellite4，Stellite6，Stellite8，Stellite12，Stellite20，Stellite21，Stellite31，Stellite100等。在我国，主要对Stellite高温合金研究比较深入和透彻（国内典型研究与推广单位是钢铁研究总院与。与其它高温合金不同，Stellite高温合金不是由与基体牢固结合的有序沉淀相来强化，而是由已被固溶强化的奥氏体fcc基体和基体中分布少量碳化物组成。铸造Stellite高温合金却是在很大程度上依靠碳化物强化。纯钴晶体在417 以下是密排六方（hcp）晶体结构，在更高温度下转变为fcc。为了避免Stellite高温合金在使用时发生这种转变，实际上所有Stellite合金由镍合金化，以便在室温到熔点温度范围内使组织稳定化。Stellite合金具有平坦的断裂应力-温度关系，但在