

# UNS R30021镍合金合金C系列

产品名称	UNS R30021镍合金合金C系列
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

UNS R30021材质法兰

上海威力集团UNS R30021能征服的市场的，永远不是价格——是品质；

能坚持购买UNS R30021 的，永远不是you惠；

上海威力集团UNS R30021的质量跟服务值得您！AMS5385G UNS R30021CoCrMo合金（钴铬钼）是钴基合金中的一种，也是通常所说的司太立（Stellite）合金的一种，是一种能耐磨损和耐腐蚀的钴基合金。初的钴基合金是钴铬二元合金，之后发展成钴铬钨三元组成，再后来才发展出钴铬钼合金。钴铬钼合金是以钴作为主要成分，含有相当数量的铬、钼和少量的镍、碳等合金元素，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。钴和铬是钴基合金的二种基本元素，而添加钼能得到较细的晶粒并在铸造或锻造后有较高的强度。钴铬钼合金，基本上分为二类：一类是CoCrMo合金，通常是铸造产品，另一类是CoNiCrMo合金，通常是(热)锻造精密加工的。铸造CoCrMo合金已用于牙科数十年，目前用来制造人工关节，锻造CoNiCrMo合金用来制造承受大负荷重关节如膝关节和髌关节。但是作为关节植入材料，CoCrMo合金在植入人体后会有Co，Cr，Ni等对人体有害的离子释放出来。化学成分：合金牌号

化学成分（质量分数）（%）CoCrMo C Si MN Cr Ni Mo Co Fe 其他 0.35 1.0 1.0 26.5-30.0 1.0 4.5-7.0  
余量 1.0力学性能：实验温度 抗拉强度 bMPa 规定非比例伸长应力 p0.2MPa 伸长率 5%室温

665 450 8 镍合金具有上述优点与其本身的某些性能有关。UNS R30021镍为面心立方体，组织非常稳定，从室温到高温不发生同素异型转变；这对选作基体材料十分重要。UNS R30021众所周知，奥氏体组织比铁素体组织具有一系列的优点。UNS R30021镍具有高的化学稳定性，在500度以下几乎不发生氧化，室温下也不受湿气、水及某些盐类水溶液的作用。UNS R30021镍在liu suan及yan suan中溶解很慢，而在中溶解很快。UNS R30021产标准不同。UNS R30021在现行标准中，圆钢指HPB235级钢筋，它的生产标准是《钢筋混凝土用热轧光面钢筋》（GB130；螺纹钢一般指HRB335及HRB400级钢筋，它的生产标准是《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》（GB14。UNS R30021哈氏合号