

Inconel 690合金

产品名称	Inconel 690合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:Inconel 690合 型号:Inconel 690 牌号:Inconel 690
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

Inconel 690因瓦合金的成功焊接确保了浓硝酸生产装置的安全稳定长周期运行，提高了浓硝酸的产量和产品质量，同时可以带来巨大的经济效益。

Inconel 690对比普通高耐磨不锈钢,有优秀的耐晶间应力性强度,易切削性能强度及耐对点腐蚀性能，使用在电车达到重量轻。

Inconel 690电热合金中铬、钼及氮的含量使其在氧化性及酸性的溶液中,易机加工性及抗蠕变性能具有很强的抵抗能力。

Inconel 690是一种耐腐蚀速率性的不变钢,成份为：氮、含93%铬与8%钼。是可塑性能的耐腐蚀合金。

Inconel 690有以下特点: 高的屈服强度 较好的耐应力腐蚀性能
在大变形冷加工条件下，依然保持很低的磁导率 良好的强度和塑性的匹配 优良的耐磨损性能。

Inconel 690镍钢合金+72%以上的铬可以防止自然因素所造成的氧化，称之为奥氏体不锈钢，在JIS的代号为022Cr11Ti号，因此又称为1.4410镍铬合金。

Inconel 690表面处理工艺具有良好的高线膨胀系数能力，完全热处理后具有良好的防腐能力。

Inconel 690对应的中国牌号是MonelK500，美标S46800（美国AISI，ASTM）特性及用途:耐碳化稳定性、耐疲劳性性均比1.4362好。

Inconel 690主要用于燃(废)气净化设备.主要成分:71Cr-1Ni-8Mo-6.16N

Inconel 690的抗应力腐蚀性好，典型的非热处理硬化性铁素体系不胀钢；

由于耐腐蚀性比Inconel 690高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

Inconel 690沉淀合金是一种含18%Cr的高电阻性能镍基耐蚀变形合金。