

INCONEL 718镍合金用途 厚板 丝材

产品名称	INCONEL 718镍合金用途 厚板 丝材
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

INCONEL 718、718合金、INCONEL718合金产品名称 INCONEL 718合金国内通称 INCONEL 718、718合金、镍基合金各国标准 ASTM B670、ASME SB670、UNS N07718、DIN2.4668主要成分 52Ni-19Fe-18Cr-5(Cb+Ta)-3Mo-0.9Ti-0.5Al-0.5C机械性能

抗拉强度： b 965Mpa延伸率： 30%材料说明 INCONEL 718具有良好的抗拉伸，疲劳和蠕变破裂性能，700 以下具有良好的强度，1000 内优秀的抗yang化能力。出色的低温机械性能，可在-100 的范围内使用，在高温和低温下同样具有良好的耐腐蚀性以及耐应力腐蚀和点蚀的能力。典型工况 汽轮机，液体燃料火箭应用领域 燃气轮机部件，液体燃料火箭，低温设备，核工程等。配套焊材 ERNiFeCr-2供货形态 板材、带材、棒材、管材（焊管和无缝管）、锻件、光棒、法兰、焊材INCONEL 718、718合金、INCONEL718合金INCONEL 718耐蚀合金主要合金元素是铜、铬、钼。具有良hao的综合性能，能耐各种酸腐蚀和应力腐蚀。zui早应用（1905年美国生产）的是镍铜（Ni-Cu）合金，又称蒙乃尔合金(Monel合金Ni70Cu30)；此外还有镍铬（Ni-Cr）合金（就是镍基耐热合金，耐蚀合金中的耐热腐蚀合金）、镍钼（Ni-Mo）合金（主要是指哈氏合金B系列）、镍铬钼（Ni-Cr-Mo）合金（主要是指哈氏合金C系列）等。与此同时，纯镍也是镍基耐蚀合金中的典型代表。这些镍基耐蚀合金主要用于制造石油，化工，电力等各种耐腐蚀环境用零部件。