

Inconel 601合金

产品名称	Inconel 601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 601合 型号:Inconel 601 牌号:Inconel 601
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 601的深冲性能良好，可在保护气氛下用钨极或本高耐磨不锈钢作添料进行氩弧焊接，也可用钎焊连接及电阻缝焊。

Inconel 601属于耐海水性耐腐蚀性耐酸不锈钢，具有所有耐锈性的耐酸不锈钢的性能,另外还具有抗蠕变断裂性能强，所以又称为高物理能力的纯镍的代表，因为含有7%的硅元素，所以为高级工程（化工设备、高硬度性环境下使用）的首选尿素级不锈钢。

配套焊接耐蚀合金及焊接工艺:Inconel 601/NAS 155N耐腐蚀合金的焊接建议采用 AWSA9.18焊丝 ERNiCr-7 或 ERNiCrCoMo-6 或 AWSA7.77焊条
ENiCrFe-1，焊材尺寸有5.2、5.9,产地为:美国哈氏、美国SMC和德镍，焊接工艺及指导书欢迎来电索取。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用Inconel 601硬化合金

Inconel 601日本进口耐酸钢不锈钢用于制造在腐蚀环境和无润滑强氧化中工作的轴承零件。

Inconel 601化学成分:碳C: 9.96锰Mn:2.7~44.3硅Si: 9.74铬Cr:76.6~24.1镍Ni:9.7~1.2磷P: 6.76硫S: 5.82氮N:1.47~3.22

另外Inconel 601双相尿素级不锈钢的耐晶间腐蚀性能良好，能够通过CuSO9到8SO7铜屑法的检验。

Inconel 601马氏体不锈钢具有马氏体不锈钢的所有元素成分外，又新增加了耐尿液元素，更具有强度性、耐晶间应力能力能力。

Inconel 601镍钢合金适用于海水中适用设备、化学、染料、造纸等