驹寻大量供应Inconel625英科耐尔镍基高温合金棒，板，管材，锻件

产品名称	驹寻大量供应Inconel625英科耐尔镍基高温合金棒，板，管材，锻件
公司名称	驹寻特种合金（上海）有限公司
价格	210.00/KG
规格参数	品牌:上海驹寻 牌号:Inconel625 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452号1幢1358室（注册地址）
联系电话	13816559598

产品详情

产品名称：Inconel625合金

产品特性：Inconel625合金是一种
以镍为主要成分的奥氏体超耐热合金。在低温至1093°C，具有超高强度、非凡的抗疲劳特性。 Inconel625合金铬、钼的高含量对众多腐蚀媒介，从高度氧化环境到一般腐蚀环境，均具有高度抗蚀损斑、抗裂变腐蚀能力，表现出卓越的耐腐蚀特性。对氯化物污染的媒介如海水、地热水、中性盐以及盐水，Inconel625也有的抗腐蚀作用。 同时，该合金具有高度成型性，较许多以镍为主的合金更易焊接。在
被焊接的条件下，该合金仍然具有抗晶间腐蚀的能力。从低温到980°C均具有良好的拉伸性能和疲劳性能，并且耐盐雾气氛下的应力腐蚀。经美国腐蚀工程师协会NACE
标准认证（MR-01-75）符合酸性气体环境使用的标准等级VII

典型应用：Inconel625合金多用于化学加工工业中苛刻腐蚀环境或海洋环境、航空发动机零部件、喷气式飞机引擎、宇航结构部件、化工设备、波纹管补偿器膨胀节、垃圾现代化处理设备、接触海水并承受高机械应力的场合、海洋构造物、盐水环境等。

化学成分：

合金	%	镍	铬	钼	铌	铁	铝	钛	碳	锰	硅	钴	磷	硫
Inconel 625	小	余量	20	8	3.15									

23	10	4.15	5	0.4	0.1	0.5	1	0.015

Inconel 625合金物理性能：

密度	8.4 g/cm
熔点	