

Incoloy825镍铬铁合金管 NO8825高温合金管Incoloy825无缝管

产品名称	Incoloy825镍铬铁合金管 NO8825高温合金管Incoloy825无缝管
公司名称	上海秦浩机械科技有限公司
价格	1.00/元/米
规格参数	上海秦浩:外径1-600mm 管材:壁厚0.5-30mm 上海:上海
公司地址	上海市金山区亭林镇松金公路5050号20幢
联系电话	86 021 67657279 15000242453

产品详情

产品名称：Incoloy 825

产品类别：高温合金系列

相当牌号：

UNS N08825、DIN W. Nr. 2.4858。

产品

棒材
中厚板、薄板和带材
无缝管
焊接管
焊接管件

B 425
B 424、B906
B 423、B829
B704、B751
B366

化学成分

%	Ni	Fe	Cr	C	Mn	Si	S	Mo	Cu	Ti	Al
min	38.0	22.0	19.5					2.5	1.5	0.60	
max	46.0		23.5	0.05	1.00	0.50	0.030	3.5	3.0	1.20	0.2

物理性能

密度	8.14 g/cm ³
熔点	1370-1400

机械性能

状态	抗拉强度 Rm N/mm ²	屈服强度 RP0.2N/mm ²	延伸率A5%
固溶退火	550	220	30

特性：

Incoloy 825有好的耐应力腐蚀开裂性能，好的耐点腐蚀和缝隙腐蚀性能，很好的抗氧化性和非氧化性热酸性能，在室温和高达550 的高温时都具有很好的机械性能，具有制造温度达450 的压力容器的认证。

应用：Incoloy 825广泛应用于各种使用温度不超过550 的工业领域。典型应用为：硫酸酸洗工厂用的加热管、容器、筐及链等。海水冷却热交换器、海洋产品管道系统、酸性气体环境管道。磷酸生产中的热交换器、蒸发器、洗涤、浸渍管等。石油精炼中的空气热交换器，食品工程，化工流程，压氧气应用的阻燃合金。