

S66286镍基高温合金板S66286圆棒S66286无缝管

产品名称	S66286镍基高温合金板S66286圆棒S66286无缝管
公司名称	上海简帅特种金属有限公司
价格	220.00/千克
规格参数	品牌:上海简帅 型号:S66286 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金汇镇辉煌路380号2幢2902室
联系电话	021-67898865 13761828709

产品详情

Inconloy A-286 (UNS S66286)

Inconloy A-286特性及应用领域概述：

该合金是Fe-25Ni-15Cr基高温合金，加入钼、钛、铝、钒及微量硼综合强化。在650℃以下具有高的屈服强度和持久、蠕变强度并且具有较好的加工塑性和满意的焊接性能。适合制造在650℃以下长期工作的航空发动机高温承力部件，如涡轮盘、压气机盘、转子叶片和紧固件等。

Inconloy A-286相近牌号：

GH2132 GH132(中国)、ZbNCT25(法国)、X5NiCrTi26-15、1.4980、1.4944(德国)

Inconloy A-286化学成份：

合金牌号	%	镍 Ni	铬 Cr	铁 Fe	钼 Mo	铌 Nb	钒 V	碳 C	锰 Mn	硅 Si	硫 S	铜 Cu	铝 Al	钛 Ti
Incoloy A-286	小	24.0	13.5	余量	1.0		0.1							1.9
	大	27.0	16.0		1.5		0.5	0.08	0.35	0.002	0.3	2.35		

Inconloy A-286物理性能：

密度 g/cm ³	熔点	热导率 /(W/m)	比热容 J/kg)	弹性模量 GPa	剪切模量 GPa	电阻率 μ m	泊松比	线膨胀系数 a/10 ⁻⁶ -1)
7.99	1364 1424	14.2(100)				0.914		15.7(20~100)

Inconloy A-286力学性能：(在20 检测机械性能的小值)

热处理方式	抗拉强度 b/MPa	屈服强度 p0.2/MPa	延伸率 5 /%	布氏硬度 HBS
固溶处理	930	590	15	341

简帅合金：服务宗旨/诚信服务，方能与客户取得长期合作！