

日本进口sus630不锈钢棒 高强度高硬度

产品名称	日本进口sus630不锈钢棒 高强度高硬度
公司名称	苏州富安伟业金属材料有限公司
价格	23.00/个
规格参数	品牌:日本 型号:sus630
公司地址	昆山市玉山镇城北包家桥路271号1号房
联系电话	0512-57782356 15358836856

产品详情

简介

SUS630是马氏体沉淀硬化不锈钢.具有高强度,高硬度.该钢种可焊接.目前已经被大量的推广运用在阀门,轴类及化纤行业.

牌号

日本：SUS630 SUS630化学成分

C	Si	Mn	P
0.07	1.00	1.00	0.035
S	Ni	Cr	Mo
0.030	3.00 ~ 5.00	15.50 ~ 17.50	-
Cu	N	其他	
3.00 ~ 5.00	-	Nb 0.15 ~ 0.45	

SUS630机械性能

热处理种类	热处理条件	0.2[M PA]	b[MP A]	5 [%]	[%]	HB	HRC
固溶	1020-1060oC快冷	-	-	-	-	363	38
480oC时效	固溶后470-490oC空冷	1180	1310	10	40	375	40

550oC时效	固溶后540-560oC 空冷	1000	1060	12	45	331	35
580oC时效	固溶后570-590oC 空冷	865	1000	13	45	302	31
620oC时效	固溶后610-630oC 空冷	725	930	16	50	277	28

SUS630应用领域

添加Cu的沉淀硬化型钢种，用于有一定耐蚀要求的高强度容器、轴类、气轮机零件及结构件等