

# 供应318/SUS318/06Cr17Ni12Mo2/318不锈钢奥氏体不锈钢

产品名称	供应318/SUS318/06Cr17Ni12Mo2/318不锈钢奥氏体不锈钢
公司名称	上海镍腾特种合金材料有限公司
价格	55.00/kg
规格参数	抗涨:按要求 屈服:按要求 延伸:按要求
公司地址	上海市宝山区友谊路2858弄9号201室
联系电话	86-021-33910360 13818932422

## 产品详情

318不锈钢奥氏体不锈钢，代号318，是在1968年，由上海材料研究所、上海第五钢铁厂、重庆钢厂、四川石油管理设计院共同研制的针对四川气田的天然气中含有较多硫化氢，对设备造成严重腐蚀而开发的材料。318是一种为抗硫化氢腐蚀开发的低成本材料，能抗硫化氢均匀腐蚀，抗硫化物应力开裂，抗氢脆，抗点蚀，耐还原性介质腐蚀。318不锈钢应用场合:通常用来制造抗硫井口装置，抗硫阀门、阀杆，以及紧固件等，产品在H<sub>2</sub>S分压超过1MPa的开采环境中使用。 6.5 - 800规格齐全、现货存放。可定尺供货。

318相似牌号：06Cr17Ni12Mo2（国标）SUS318（美标）

代号	GB/T	UNS
318	06Cr17Ni12Mo2	SUS318

SUS318的化学成分:

合金	碳 C	锰 Mn	硅 Si	磷 P	硫 S	铬 Cr	镍 Ni
318	0.22 0.3	1.00	0.8 1.6	0.035	0.30	16 18	6 8

318在常温下合金的机械性能的最小值：

合金	抗拉强度 Rm N/mm <sup>2</sup>	屈服强度 RP0.2N/mm <sup>2</sup>	延伸率 A5 %	布氏硬度 HBS
固熔态	785	420	35	240