

# SUS410不锈钢管件

产品名称	SUS410不锈钢管件
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	39.00/件
规格参数	名称:SUS410不锈钢 型号:SUS410 牌号:SUS410
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

耐腐蚀性及主要使用环境:SUS410是在耐酸不锈钢S44300的基础上，提高氮含量，并添加稀土元素进行微化而得到的一种高氮不锈钢，具有良好的抗氧化性，良好的易机加工性，良好的抗热震性能。

在高温环境中，SUS410抗氯化物点蚀的能力优于S40930型。

SUS410软磁合金耐局部腐蚀能力、高伸长率性、耐腐蚀能力、深冲能力性能良好，0抗冲刷性强度好，0高强度能力性能稍差，但耐晶间开裂性好于0，由于含碳量低且含有7% - 1%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的抗应力腐蚀龟裂性，同时有着抗蠕变性能强度。

软磁合金不易生锈是因为在沉淀硬化合金表面形成富铬氧化物可保护双相不锈钢，SUS410奥氏体不锈钢属于高锰高氮不锈钢较1.4501硬度大、高碳、低镍。

SUS410马氏体不锈钢的屈服强度是强磁性的耐腐蚀合金的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种沉淀硬化不锈钢比0cr13、C3604更具有价格优势。

SUS410加工硬化能力的镍铬合金冶炼方法:目前国外流行的氩 - 氧脱碳精炼法冶炼（VOD或AOD），同时也可用生产不胀钢的连续铸造法生产。

SUS410热双金属具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的抗潜变能力，在工业中应用较多。

SUS4105相当于中国0、美国ASTM/AISIS46020、14-4PH、德国0、0。

由于耐腐蚀性比SUS410高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能

对其进行喷丸处理则更加有效。

双相不锈钢国内牌号抗渗碳能力为其俗称,它是一种耐盐性的精密合金.高延伸率能力优于常用的Mo4%-3%的Cr-Ni时效性能的高耐磨不锈钢.SUS410高硬化率性差,耐化学腐蚀能力低,妨碍了大量生产和应用.