

## 1.4410是什么材料

产品名称	1.4410是什么材料
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

## 产品详情

上海圆鼎金属长期与宝钢、太钢、东北特钢、美国冶联ATI、德国蒂森克虏伯VDM、日本冶金，新日铁、大同特殊钢、哈氏合金等世界知名品牌达成合作关系，为客户提供现货及价格查询（致电02167898067）。长期大量供应含以下化学成分的牌号不锈钢材：

1.4410

1.4410标准：DIN、EN

1.4410化学成分：

碳 C： 0.03

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.035

硫 S： 0.015

铬 Cr： 24.00~26.00

钼 Mo： 3.00-4.50

镍 Ni： 6.00-8.00

氮 N : 0.24-0.35

1.4410不锈钢的规格：棒材规格：10mm-300mm，长度2米至6米；线材规格：直条或盘圆：5.5-25；板材/带材规格：箔材：0.2mm以下，薄板：0.2-4.0mm，中板：4-20mm，厚板：20-60mm，特厚板：60mm以上；管材和特殊需求可以来电咨询定制。

1.4410不锈钢的四大性能：1、机械性能：强度、硬度、塑性、疲劳、冲击韧性2、化学性能：耐蚀性、高温氧化性3、物理性能：密度、熔点、热膨胀性、磁性、电导率4、工艺性能：切削性能、可锻性、可铸性、可焊性。

1.4410不锈钢的交货状态：1、棒材以锻轧状态、表面磨光或车光；2、圆饼和环坯以锻态供应；3、环件以固溶状态供应；4、板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货；线材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

1.4410不锈钢加工中会产生的缺陷：（1）粉尘、浮铁粉嵌入在材料表面上（2）粗糙研磨和粗糙表面能够发生腐蚀和沉积物，（3）焊工在薄板表面引弧时，保护膜受损（4）油脂油漆笔印残余粘合剂。

上海圆鼎金属材料公司工程师跟大家讲下奥氏体(A)型不锈钢的优缺点和用途，奥氏体型不锈钢用200和300系列的数字标示.其显微组织为奥氏体.它是在高铬不锈钢中添加适当的镍（镍的质量分数为8%~25%）而形成的，易焊接,可塑性好（不易断裂）,变形多,稳定性好（不易生锈）,易钝化、但对溶液中含有氯离子（CL<sup>-</sup>）的介质特别敏感,易于发生应力腐蚀.