

## 1.4501是什么材质

产品名称	1.4501是什么材质
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	50.00/公斤
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

1.4501

因进口不锈钢价格都比国产料价格高很多，市面很多从台湾、南韩进口这种材料习惯性的按美-英-日体系牌号来选购所以要熟悉和掌握国际各种不锈钢标准体系牌号，才能买到优质的合适的原材料。上海圆鼎金属不仅仅是销售商，更是为企业推荐合适的各国进口材料的专家，欢迎致电02167898067详细询问各国材质区别。

1.4501标准：DIN、EN

1.4501化学成分：

碳 C： 0.03

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.035

硫 S： 0.015

铬 Cr： 24.0-26.0

钼 Mo： 3.0-4.0

镍 Ni : 6.0-8.0

钨 W : 0.5-1.0

铜 Cu : 0.5-1.0

氮 N : 0.2-0.3

1.4501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。

1.4501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。

1.4501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；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

1.4501不锈钢加工中产生的缺陷: (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。

1.4501

不锈钢有很多牌号但是我们按化学成份可分为：铬不锈钢、铬镍不锈钢、铬锰氮不锈钢、铬镍钼不锈钢以及超低碳不锈钢、高钼不锈钢、高纯不锈钢等；下面看下这款不锈钢的化学成份：

1.4501标准：DIN、EN

1.4501化学成分：

碳 C : 0.03

硅 Si : 1.00

锰 Mn : 1.00

磷 P : 0.035

硫 S : 0.015

铬 Cr : 24.0-26.0

钼 Mo : 3.0-4.0

镍 Ni : 6.0-8.0

钨 W : 0.5-1.0

铜 Cu : 0.5-1.0

氮 N : 0.2-0.3

1.4501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。

1.4501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。

1.4501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。

1.4501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。

还有一点大家要注意进口不锈钢价格大多都比国产价格高很多，市场上鱼目混杂选购时要熟悉和掌握国际各种不锈钢标准体系牌号，才能买到优质的合适的原材料。上海圆鼎金属材料公司欢迎你来电咨询。