

## 316ti不锈钢板316ti密度

产品名称	316ti不锈钢板316ti密度
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

## 产品详情

一：牌号316ti不锈钢

二：化学成分

C： 0.08 Si 1.00 Mn 2.00 P 0.035 S 0.030 Ni 11.00~14.00 Cr 16.00~19.00

Mo 1.80~2.50 Ti 5\*C%~0.70

三：应用范围应用领域：

316L不锈钢添加Mo，故其耐蚀性、耐大气腐蚀性和高温强度特别好，可在苛刻的条件下使用；加工硬化性优（无磁性）。高温强度\*\*。316L不锈钢属于奥氏体不锈钢，不能通过热处理强化。具有良好的强度、塑性、韧性和冷成型性及良好的低温性能。由于在Cr18Ni8的基础上添加了2%的Mo，赋予了钢良好的耐还原性介质和耐点蚀能力。在各种有机酸、无机酸、碱、盐类、海水中均有适宜的耐蚀性。在还原性酸性介质中其耐蚀性远优于304

四：概况

不锈钢耐腐蚀性能优于304不锈钢，在制浆和造纸的生产过程中具有良好的耐腐蚀的性能。而且316不锈钢还耐海洋和侵蚀性工业大气的侵蚀。在1600度以下的间断使用和1700度以下的连续使用中，316不锈钢具有好的抗氧化性能。在800-1575度的范围内，zui好不要连续作用316不锈钢，但在该温度范围以外连续使用316不锈钢时，该不锈钢具有良好的耐热性。316L不锈钢的耐碳化物析出的性能比316不锈钢更好，可用上述温度范围。在1850-2050度的温度范围内进行退火，然后迅速退火，然后迅速冷却。它具有耐高温、易加工、高强度化。316L不锈钢，不需要进行焊后退火处理。