

## 1.4305不锈钢板材切割 1.4305法兰锻件

产品名称	1.4305不锈钢板材切割 1.4305法兰锻件
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

### 产品详情

1.4305是一种不锈钢材料，也被称为X8CrNiS18-9。这种不锈钢材料常用于制造零件和设备，因为它具有很好的耐腐蚀性和耐磨性。含有少量硫和锰的1.4305钢比其他不锈钢材料的加工性更好，因此在制造手动工具方面得到广泛应用。

1.4305

材料号：1.4305奥氏不锈钢

X12CrNiS188不锈钢

标准：DIN 17400

1.4305特性及应用：X12CrNiS188不锈钢，德国DIN标准不锈钢。

1.4305化学成分：

碳 C： 0.12

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.060

硫 S：0.15~0.35

铬 Cr：17.00~19.00

钼 Mo : 0.70

镍 Ni : 8.00~11.00

钒 V : —

1.4305钢在化学过程中显示出良好的耐腐蚀性能，因此在许多领域都得到广泛应用。它被广泛用于化工、石化、食品加工和制药等行业中，如制造阀门、泵、管道和存储容器等设备。它还广泛应用于造船和造纸业中，以及在制造食品和饮料加工设备时使用。

在热处理期间，1.4305钢不会失去耐腐蚀性。这使得它成为制造在高温和高压条件下运行的设备主要材料。它也具有良好的强度和耐磨性，这使得它非常适合制造在高速旋转条件下运行的零件和设备，例如轴承、齿轮、导轨和汽车零件等。1.4305钢还具有较高的耐热性能，这使得它成为制造高温设备的选择之一。

总之，1.4305是一种多功能的不锈钢材料。它在制造各种设备和零件方面都能发挥其优越的机械性能和耐腐蚀性能。同时，它还能够满足要求更高的一些特殊条件，例如高温、高压和高速旋转等，使它成为制造工业和制造业中不可或缺的材料之一。