

## 20XH13不锈钢板材切割 20XH13圆棒

产品名称	20XH13不锈钢板材切割 20XH13圆棒
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	22.00/千克
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

20XH13是由13%铬和20%镍构成的高强度不锈钢合金，具有优异的耐腐蚀性和抗氧化性能，是广泛应用于船舶、化工、石油天然气、食品加工等领域的重要材料。它的抗拉强度高达900MPa，可以承受高温高压、强酸、强碱等极端环境的侵蚀和损耗，同时也拥有较好的加工性能和焊接成型能力，使得它的制造和应用更为广泛和便捷。

20XH13耐热钢是用于炉用部件、喷嘴、燃烧室等领域的材料，有很好的抗氧化性、耐腐蚀性。

标准 GB/T 1221-2007

20XH13有高的铬含量和镍含量，使得拥有高温蠕变强度，在高温下能持续作业，具有良好的耐高温性。

20XH13化学成分：

碳 C： 0.25

硅 Si： 1.50

锰 Mn： 2.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.035

铬 Cr： 24.00 ~ 26.00

镍 Ni： 19.00 ~ 22.00

20XH13力学性能：

抗拉强度 b (MPa) : 590

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 205

伸长率 5 : 40

断面收缩率 : 50

硬度 : 201HB

20XH13的特殊物理化学性质使它在各个领域都发挥着独特的作用。在船舶建造中，20XH13可以用来制作海水淡化设备、泵体、阀门和其他海水处理设备，有效减少海水的腐蚀和污染对船舶的损坏。在化工和石油天然气领域，20XH13可以用作化工容器、管道和反应器等设备，能够承受高温、高压和各种腐蚀物的侵蚀，保证生产安全和质量。在食品加工领域，20XH13可以用来制作食品加工设备和器具，保证食品的卫生和安全，防止食品被污染和变质。