

30310S不锈钢耐热、抗氧化、耐蚀等特性全面解析

产品名称	30310S不锈钢耐热、抗氧化、耐蚀等特性全面解析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

30310S不锈钢广泛应用于多个领域，主要包括：

30310S是奥氏体型不锈钢

数字代号：30310S

执行标准：SAE ASTM AISI

30310S供货规格：圆钢、棒材、带材、管材、阀座、球体、法兰和锻件协商供应

30310S化学成分：

C： 0.08

Si： 1.00

Mn： 2.00

P： 0.035

S： 0.030

Ni： 19.00-22.00

Cr： 24.00-26.00

30310S力学性能：

硬度(HB): 187

抗拉强度(σ_b)(Mpa): 515

屈服强度(σ_s)(Mpa): 205

伸长率(δ): 35

耐腐蚀部件：用于制造化工、石化、炼油等领域中需要高度耐腐蚀性的设备和部件。

海洋工程：适用于海洋平台、船舶构建、海水处理设备等领域，因其优异的耐腐蚀性能。

医疗器械：常用于制造手术器械、医疗设备等，要求材料具有良好的耐腐蚀性和卫生性。

食品加工业：在食品生产设备、餐具、厨房用具等方面得到广泛应用，确保产品卫生安全。

建筑装饰：用于室内外装饰零部件、门窗、扶手等，因其外观美观和耐久性。

燃气设备：适用于燃气管道、阀门、压力容器等领域，因其抗腐蚀性和耐高温性。

以上是30310S不锈钢的主要应用领域之一。