

## 1.4845不锈钢高温抗氧化性和耐腐蚀性

产品名称	1.4845不锈钢高温抗氧化性和耐腐蚀性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	23.00/千克
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

1.4845也被称为310S不锈钢或2520不锈钢，是一种耐热不锈钢材料，具有出色的高温抗氧化性能和耐腐蚀性能。它主要用于制造在高温作环境下运行的零部件。

1.4845化学成分：

C： 0.10

Si： 1.50

Mn： 2.00

Cr： 24.00-26.00

Ni： 19.00-22.00

S： 0.015

P： 0.045

氮： 0.11

1.4845机械性能：

抗拉强度 b (MPa)： 520

条件屈服强度 0.2 (MPa)： 205

伸长率 5： 40

硬度： 200HV

1.4845不锈钢通常应用于以下领域：

**锅炉部件：**由于其耐热性能和耐腐蚀性能，1.4845不锈钢常用于制造锅炉内部的热交换器、管道、回转热表面等部件。这些部件能够在高温和高压环境下稳定运行，确保锅炉的正常工作。

**燃烧室部件：**1.4845不锈钢具有优异的高温抗氧化性能，能够抵御燃烧室内高温环中的氧化和腐蚀。因此，它常被用于制造燃烧室内的零部件，如燃烧室壁板、燃烧器等。

**废气排放装置：**在许多工业过程中产生的废气通常具有高温和腐蚀性。1.4845不锈钢具有出色的耐腐蚀性能，在废气处理装置的构建中得到广泛应用，如烟气脱硝设备、废气处理管道等。

**燃气透平部件：**1.4845不锈钢还被广泛应用于燃气透平机中，制造高温环境下工作的叶轮、导叶、燃气柱塞等部件。其抗高温氧化和耐腐蚀能力有助于确保透平机的可靠运行。

总之，1.4845不锈钢是一种耐热不锈钢材料，具有卓越的高温抗氧化性能和耐腐蚀性能，适用于各种高温工作环境下的零部件制造。