

1.4878属于欧标奥氏体不锈钢特性及适用范围

产品名称	1.4878属于欧标奥氏体不锈钢特性及适用范围
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

1.4878属于欧标奥氏体不锈钢特性及适用范围

1.4878是一种奥氏体不锈钢，符合欧洲标准EN 10088-1。下面是关于1.4878奥氏体不锈钢的特性及适用范围的一些信息：

特性：

- 耐腐蚀性能：**1.4878奥氏体不锈钢具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗氧化酸性介质、有机酸和碱等腐蚀性介质的侵蚀。它在高温和高压环境下仍然能够保持较高的耐蚀性。
- 抗氧化性能：**1.4878奥氏体不锈钢具有良好的抗氧化性能，能够在高温和氧化环境下形成一层稳定的氧化膜。这种氧化膜可以有效地保护不锈钢免受氧化和腐蚀的侵蚀，延长其使用寿命。
- 抗高温性能：**1.4878奥氏体不锈钢具有优异的高温强度和耐热性能。它能够在高温下长时间使用而不失去其机械性能。因此，它常被用于高温工艺设备、燃烧器和炉膛等应用领域。

适用范围：

- 化工：**1.4878奥氏体不锈钢广泛应用于化工行业的设备和管道系统，适用于处理酸性介质、碱性介质和高温高压条件下的工艺。

2、石油和天然气：1.4878奥氏体不锈钢适用于石油和天然气行业的设备，如炉管、换热器和管道系统，能够抵抗高温和腐蚀介质的侵蚀。

3、食品加工：1.4878奥氏体不锈钢也适用于食品加工行业，具有良好的耐蚀性和卫生性能，能够满足食品安全和卫生要求。

需要注意的是，1.4878奥氏体不锈钢在某些特殊环境下可能会受到应力腐蚀开裂的影响，因此在使用时需要根据具体情况进行评估和控制。