

1.4835不锈钢在化工和石化行业中的广泛应用

产品名称	1.4835不锈钢在化工和石化行业中的广泛应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

1.4835不锈钢是一种耐热耐腐蚀的钢材，具有优异的性能和广泛的用途。以下是对其性能的进一步说明：

1.4835化学成分：

碳 C：0.05-0.12

硅 Si：1.40-2.50

锰 Mn：1.00

磷 P：0.045

硫 S：0.015

铬 Cr：20.00-22.00

钼 Mo：—

镍 Ni：10.0-12.0

铈 ce：0.03-0.08

氮 N：0.12-0.20

耐热性能：1.4835不锈钢具有优异的耐热性能，能够在高温环境下保持稳定的力学性能。这意味着它可以承受高温条件下的热膨胀、热疲劳和热变形，并且不易失去强度或变形。

耐腐蚀性能：1.4835不锈钢也具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗许多腐蚀介质的侵蚀。它对酸性和碱性介

质有较好的抵抗能力，适用于要求高耐腐蚀性的环境。

由于其优异的耐热性能和耐腐蚀性能，1.4835不锈钢在许多领域得到广泛应用。例如，它常被用于制造高温设备和部件，如炉炉、熔炉、热处理设备等。

此外，它也可以应用于化工、能源、电力等行业中需要承受高温和腐蚀环境的设备。

综上所述，1.4835不锈钢是一种耐热耐腐蚀的钢材，具有优异的性能和广泛的用途。它具有优异的耐热性能，在高温环境下能够保持稳定的力学性能。同时，它也具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗多种腐蚀介质的侵蚀。这使得它在高温设备制造以及需求高耐腐蚀性能的行业中得到广泛应用。