

Fermonic 60不锈钢在化学工业中的耐腐蚀特性及应用

产品名称	Fermonic 60不锈钢在化学工业中的耐腐蚀特性及应用
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

Fermonic 60不锈钢是一种高度耐磨的不锈钢合金，具有良好的耐高温性。以下是对其特性和加工工艺的进一步说明：

Fermonic 60化学成分：

碳 C： 0.10

锰 Mn： 7.0~9.0

硅 Si： 3.5~4.5

铬 Cr： 16.0~18.0

镍 Ni： 8.0~9.0

磷 P： 0.04

硫 S： 0.03

耐磨性： Fermonic 60不锈钢具有卓越的耐磨性能，能够在摩擦、磨损和刮擦等恶劣条件下保持其表面的优良状态。这使得它在需要耐磨性的应用中得到广泛应用，如矿石加工、冶金工业等。

耐高温性： Fermonic 60不锈钢具有出色的耐高温性，能够在高温环境下保持稳定的力学性能和结构。这使得它在需要承受高温作业的应用中具有优势，如高温燃烧炉、高温压力容器等。

高强度通过冷加工实现： Fermonic 60不锈钢的高强度是通过冷加工工艺实现的。冷加工可以通过塑性变形来提高材料的强度和硬度，并改善其耐磨性能。这使得该材料适用于需要高强度和耐磨性的应用。

优异的耐蚀性：Fermonic 60不锈钢在高温下仍能保持其优异的耐蚀性。它可以抵抗多种化学介质的侵蚀，包括酸性、碱性和氯化物介质。这使得它在化学工业和海洋工程等领域中具有广泛的应用。