

12Ni19钢的淬火处理如何影响其表面硬度和耐磨性

产品名称	12Ni19钢的淬火处理如何影响其表面硬度和耐磨性
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

12Ni19合金钢的特性和应用的进一步解释：

牌号：12Ni19合金钢

12Ni19特性及应用：12Ni19特种钢，德国DIN 17400 EN 10028-4:2009标准12Ni19合结钢

12Ni19化学成分：

碳 C： 0.15

硅 Si: 0.35

锰 Mn：0.3-0.8

磷 P： 0.02

硫 S：0.005

镍 Ni：4.75-5.25

钒 V： 0.05

特性：较高强度：12Ni19钢具有较高的强度，能够承受高负荷和应力。耐腐蚀性：由于其特殊化学成分，12Ni19钢表现出良好的耐腐蚀性，能够抵抗各种腐蚀介质的侵蚀和破坏。应用：

12Ni19钢主要用于制造各种化工容器、管道、储罐和压力容器等设备。这些设备通常在化学工程领域中使用，需要具备良好的耐腐蚀性和强度，以确保安全可靠的运行。

需要注意的是，12Ni19钢符合DIN 17400 EN 10028-4:2009标准中的特种钢的规定。在具体应用中，请根据相关标准和规范选择和处理12Ni19钢，并采取必要的工艺控制，以确保产品质量和性能的稳定性的。