

深入了解7Cr17不锈钢材料的耐腐蚀性能

产品名称	深入了解7Cr17不锈钢材料的耐腐蚀性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	32.00/千克
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

7Cr17

7Cr17标准：GB/T 1220-1992 7Cr17

7Cr17特性及适用范围：

7Cr17不锈钢硬化状态下，坚硬，但比8Cr17、11Cr17韧性高。用作刀具、量具、轴承。7CR17不锈钢具有较高强度的耐硝酸及有机酸腐蚀的零件。窖器和设备

7Cr17化学成分：

碳 C：0.60 ~ 0.75

磷 P：0.035

铬 Cr：16.00 ~ 18.00

镍 Ni：0.60

钼 Mo：0.75

7Cr17力学性能：

硬度：退火，255HB;淬火回火，54Hrc

7Cr17是一种不锈钢材料，其中含有17%至19%的铬以及9%至12%的镍和5倍至0.7%的钛。其优异的耐腐蚀性能和抗高温性能使得它在制造高温炉具、化学设备、制药设备等方面得到广泛应用。在高温下其抗氧化性能也比较好，可以使其更加稳定和长久地使用。

