

7Cr17不锈钢在手术器械制造的应用

产品名称	7Cr17不锈钢在手术器械制造的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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不锈钢的用途和特性：

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

用途：手术器械：由于7Cr17不锈钢具有锋利刃口和良好的耐腐蚀性，它被广泛用于制造手术器械，如手术刀、剪刀等。

机械部件：7Cr17不锈钢也常被用于生产轴承、轴和其他机械部件，这是因为它具有高强度和良好的耐磨性，能够承受较大的力和重负荷。

特性：耐腐蚀性：7Cr17不锈钢具有良好的耐腐蚀性能，在常见的大气环境和轻度化学介质下表现出优异的抗腐蚀能力。

高硬度和耐磨性：该材料具有高硬度和耐磨性，使其在需要锋利刃口和耐磨性能的应用中表现出色。

总的来说，7Cr17不锈钢在手术器械制造和机械部件领域得到广泛应用，具有良好的耐腐蚀性、高强度和耐磨性。