

95Ch18不锈钢及其主要特点和性能

产品名称	95Ch18不锈钢及其主要特点和性能
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

95Ch18不锈钢是一种含铬不锈钢，除了在一般的机械制造领域得到广泛应用外，也常被用于制造医疗器械、航空航天部件、汽车零部件和海洋工程设备等领域。其主要特点和用途如下：

俄罗斯95Ch18标准GOST

95Ch18马氏体型不锈钢俄罗斯进口用于制造在腐蚀环境和无润滑强氧化中工作的轴承零件。该钢还有较好的高温尺寸稳定性，可以制造耐蚀高温轴承和温度不超过250 的刀具。

95Ch18化学成分：

碳 C：0.90~1.00

硅 Si： 0.80

锰 Mn： 0.80

磷 P： 0.030

硫 S： 0.025

铬 Cr：17.00~19.00

钼 Mo： 0.20

镍 Ni： 0.60

钒 V： 0.20

优异的耐腐蚀性能：95Ch18不锈钢含有较高比例的铬元素，使它具有优异的耐腐蚀性能，可抵御空气中的氧化、酸性物质和盐水等。

高温下的稳定性：95Ch18不锈钢可在高温下保持良好的稳定性，在高温工作条件下具有良好的耐腐蚀性能。

强度高：该材料具有良好的机械性能，尤其是高强度、高韧性和耐磨性。

在医疗器械中的应用：95Ch18不锈钢常用于制造高端医疗器械，如手术刀片、注射器和各种外科器具等。

在航空航天领域的应用：95Ch18不锈钢能够承受高强度和高温环境，并且抗腐蚀性能好，常用于航空发动机涡轮和航空航天零部件。

总的来说，95Ch18不锈钢是一款用途广泛的不锈钢材料，具有良好的耐腐蚀性能和机械性能，有利于在各种特殊环境下使用。