

95Kh18不锈钢在医疗器械制造的应用

产品名称	95Kh18不锈钢在医疗器械制造的应用
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

95Kh18是一种优质的不锈钢材料，具有以下主要用途和特性：

俄罗斯95Kh18标准GOST

95Kh18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。

95Kh18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

用途：制造刀具：95Kh18常用于制造刀具，如厨房刀、工具刀等，因其具有的切削性能和较高的硬度。

机械零件：在机械制造领域，95Kh18也被广泛应用于制造各种机械零件，享有很高的声誉。

高强度要求的部件：由于其高强度、耐磨性和耐腐蚀性，95Kh18也常被用于制造其他需要高强度特性的部件。

特性：高强度：95Kh18具有较高的强度，可以承受一定的载荷并保持稳定性。

优异的耐腐蚀性：由于合适的合金成分，95Kh18表现出优异的耐腐蚀性，适用于恶劣环境下的使用。

良好的切削性能：该材料易于加工和切削，适合制造需要精细加工的部件和刀具。

耐磨性：95Kh18具有较高的耐磨性，延长了其使用寿命，特别适用于需要长时间耐受摩擦的部件制造。

总的来说，95Kh18不锈钢适用于刀具制造、机械零件加工以及其他需要高强度、耐腐蚀性和切削性能的各种应用场景。其优异的特性使其成为许多行业的材料之一。