

Y10Cr17不锈钢材料特性分析及应用

产品名称	Y10Cr17不锈钢材料特性分析及应用
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

Y10Cr17是一种驰名国际的不锈钢材料，其成分为碳(C) 0.10%，铬(Cr) 17%，主要用于制作食品加工设备、厨房器具、化工设备等。

Y10Cr17化学成分：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr： 15.0-17.0

钼 Mo： —

镍 Ni： 3.0-5.0

铜 cu： 3.0-5.0

铌 Nb： 0.15-0.45

Y10Cr17材料有以下特性：耐蚀性：Y10Cr17不锈钢具有的耐腐蚀性，可以抵御大多数酸、碱介质的侵蚀，适用于化工和食品加工设备。

加工性：该材料易于加工，适合制作各种复杂形状的零部件，并且能够进行焊接和深冲压加工。

卫生标准：Y10Cr17不锈钢符合食品安全卫生标准，因此常被用于食品加工设备及厨房器具的制造。

光亮度：Y10Cr17表面处理后能够呈现出良好的光亮度，外观美观，易于清洁和保养。

耐高温性：能够在高温环境下保持稳定性能，适用于高温下的工业设备制造。

综上所述，Y10Cr17不锈钢材料具有优异的耐腐蚀性、良好的加工性、符合卫生标准，适用于食品加工设备、厨房器具、化工设备等领域，是一种非常实用的不锈钢材料。