

0Cr17Ni4Cu4Nb钢材的特性

产品名称	0Cr17Ni4Cu4Nb钢材的特性
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	用途:高压阀门、装备及化工设备 交货状态:光亮、黑皮 硬度:软态、硬态
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

0Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢是一种常用的不锈钢材料，其化学成分为镍(Ni)、铬(Cr)、碳(C)等。其中，镍的含量为3-5%，铬的含量为15.5-17.5%，碳的含量小于0.08%。除此之外，钢材还含有铜(Cu)和铌(Nb)，Cu的含量为3-4%，Nb的含量为0.2-0.4%。这些元素的含量和配比决定了0Cr17Ni4Cu4Nb钢材的特性。

在交货状态方面，0Cr17Ni4Cu4Nb钢材有光亮和黑皮两种状态。光亮状态指的是经过抛光处理后的表面光滑亮丽的不锈钢材料，常用于需要高表面质量的产品制造；而黑皮状态则是指需要进行后续加工或涂层处理的未经处理的不锈钢材料。

在形状方面，0Cr17Ni4Cu4Nb钢材有圆钢、锻件和板材三种形状。圆钢是一种经典的钢材产品，在机械制造、汽车制造和建筑领域广泛应用；锻件则是通过热成形和锻造工艺得到的钢材产品，具有高强度和耐磨损的特性，常用于机械、航空等领域；板材是一种经过轧制和拉伸加工的钢材产品，常用于制造压力容器、化工设备和海洋工程等。

总体来说，0Cr17Ni4Cu4Nb钢材具有良好的耐腐蚀性、耐高温性、可焊性和加工性等特点，是一种广泛应用于各个工业领域的不锈钢材料。