

4j78产品特性膨胀合金

产品名称	4j78产品特性膨胀合金
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	探伤等级: 、 、 级 品名:钢材 执行标准:ASTM、DIN等
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

4j78产品特性：膨胀合金

4J78软磁合金是一种软磁性合金，膨胀合金。以下是有关4J78膨胀合金的信息：

4J78是一种膨胀合金，其主要成分包括镍（Ni）约42.5%、铁（Fe）约55.0%、钴（Co）约0.5%、铜（Cu）约1.8%和铌（Nb）约0.2%。膨胀合金是一种特殊的合金，其热膨胀系数与一些特定的材料（如玻璃、陶瓷等）非常接近，因此在温度变化时能够保持较好的尺寸稳定性。

4J78膨胀合金具有以下特性和用途：

- 1、良好的热膨胀性能：4J78合金的热膨胀系数与玻璃和陶瓷等材料非常接近，能够在温度变化时保持较好的尺寸稳定性。
- 2、高温稳定性：4J78合金能够在高温环境下保持较好的性能稳定性，具有良好的耐热性。
- 3、抗腐蚀性能：4J78合金具有良好的抗腐蚀性能，能够在一定的腐蚀环境中工作。
- 4、应用领域：4J78膨胀合金主要用于制造精密仪器、光学仪器和精密机械等领域。由于其良好的尺寸稳定性和热膨胀性能，常用于制造光学仪器中的镜片、支架、导轨等部件，以及精密机械中的导向件和定

位件等。

总之，4J78膨胀合金是一种具有良好热膨胀性能的合金，适用于需要保持尺寸稳定性的高温环境中的精密仪器和机械应用。