

Alloy 218圆棒适用于高温和低温工业应用的优质材料

产品名称	Alloy 218圆棒适用于高温和低温工业应用的优质材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	24.00/千克
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

Alloy 218是一种用于制造高温下机械部件的合金材料，具有出色的耐热性能。它在多个领域广泛应用，例如气体涡轮机、蒸汽轮机、燃气轮机、航空发动机等。

Alloy218化学成分：

碳 C： 0.10

锰 Mn： 7.0~9.0

硅 Si： 3.5~4.5

铬 Cr： 16.0~18.0

镍 Ni： 8.0~9.0

磷 P： 0.04

硫 S： 0.03

Alloy218的主要成分包括镍 (Ni)、铬 (Cr)、钼 (Mo) 和铁 (Fe)。这些元素的合理配比使得Alloy 218具备了优异的高温强度、耐蚀性和抗氧化性能。

除了以上提到的应用领域，loy 218还可用于制造化工设备、石油钻探设备和核反应堆部件等。在化工领域，要求材料能够承受高温和腐蚀介质的侵蚀，Alloy 218能够提供良好的耐蚀性和机械性能。在石油钻探设备中，对材料的耐高温性能和抗腐蚀性有较高要求，Alloy 218能够满足这些需求。此外，在核反应堆部件方面，Alloy 218也能够提供稳定的性能和耐久性。

总的来说，loy 218作为一种高温合金材料，在机械部件制造、化工工业、石油钻探和核能等领域都具有重要的应用价值。它能够满足在高温和腐蚀环境下所需的高强度、耐蚀性和抗氧化能。