

Custom 465铸造高温合金

产品名称	Custom 465铸造高温合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	180.00/千克
规格参数	型号:Custom 465铸造高温合金 规格:合金板 尺寸:合金棒
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

Custom 465铸造高温合金是一种具有优异性能的航空航天用铸造高温合金，具有高温强度、优良的抗氧化性能和耐腐蚀性能。

Custom 465铸造高温合金主要由铁、铬、镍、钼等元素组成，其中铬含量约为6.5%。这种合金材料中还含有少量的硅、锰、磷等元素，以改善合金的强度和硬度。这种合金采用真空感应炉熔炼，然后进行浇注成型的工艺，具有优良的铸造性能。

Custom 465铸造高温合金具有许多优良的性能。首先，它具有高温强度，可以在高温下保持较高的屈服强度和拉伸强度，因此可以用于制造高温下工作的零件和部件。其次，它具有良好的抗氧化性能，可以在高温下保持较长的使用寿命。此外，Custom 465铸造高温合金还具有良好的耐腐蚀性能，可以在各种腐蚀环境下使用。

Custom 465铸造高温合金的制造工艺非常复杂，需要经过多道次的熔炼和铸造、热处理和加工等工序。这种合金材料具有优异的加工性能，可以进行切割、焊接和加工制造等操作。此外，Custom 465铸造高温合金还具有良好的机械性能，可以进行机械加工和制造。

Custom 465铸造高温合金在航空航天领域得到广泛应用。它可以用于制造航空发动机的涡轮叶片、燃烧室和尾喷管等高温部件。此外，Custom 465铸造高温合金还可以用于制造各种工业领域的高温炉具、热处理设备、汽车发动机部件等。

总之，Custom 465铸造高温合金是一种高性能的铸造合金材料，具有广泛的应用前景。在未来，随着科技的不断进步和创新，这种合金材料将会得到更加广泛的应用和发展。