

Incoloy020以铁镍为基合金化学成分及特性应用

产品名称	Incoloy020以铁镍为基合金化学成分及特性应用
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
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 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

Incoloy020以铁镍为基合金化学成分及特性应用

Incoloy 020是一种以铁镍为基合金，其中镍的含量达到了70%以上。它具有高强度、高耐腐蚀性、高温稳定性、良好的机械性能等特点，被广泛应用于高温、高压、强腐蚀等恶劣环境下的制造业。

以下是Incoloy 020的一些应用：

- 1、航空航天：Incoloy 020被用于制造飞机引擎的高温部件，如燃烧室、喷嘴、涡轮叶片等。它可以承受高温、高压和强酸碱腐蚀，同时具有良好的机械性能和耐久性。
- 2、化学工业：Incoloy 020可以用于制造化学反应器、蒸汽发生器、蒸馏塔、换热器等高温高压设备。它可以承受强腐蚀性介质的侵蚀，同时具有优异的耐热性和耐压性能。
- 3、石油化工：Incoloy 020可以用于制造石油化工设备，如炼油装置、裂解炉、加氢装置、催化剂反应器等。它可以承受高温、高压和强腐蚀性介质的侵蚀，同时具有良好的机械性能和耐久性。
- 4、核工业：Incoloy 020可以用于制造核反应堆的部件，如燃料元件、反应堆压力容器、控制棒等。它可以承受高温、高压和强辐射的影响，同时具有高强度和耐腐蚀性能。

总之，Incoloy 020以铁镍为基合金的化学成分和特性使其成为高温、高压、强腐蚀环境下的理想材料，

被广泛应用于航空航天、化学工业、石油化工、核工业等领域。