

HastelloyC22镍合金性能及化学成分

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | HastelloyC22镍合金性能及化学成分 |
| 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 | 品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 形状:圆钢 锻件 板材 |
| 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

HastelloyC22镍合金性能及化学成分

HastelloyC22是一种高温合金，也是一种镍基合金。它同时拥有不锈钢和材料合金的特性，因此被广泛应用于高度腐蚀性环境中的化学工业、纸浆和纸张生产等领域。

在化学成分方面，HastelloyC22主要由铬、钼、钴和铜等元素组成，其中镍的含量超过60%。这种材料的特性包括耐腐蚀、高温强度、机械强度、较好的制造性能以及良好的可焊性。

HastelloyC22锻件是这种材料的一种特殊形态，在制造过程中经过钢铁冶炼、热处理、冷加工等多道工序的精密加工。这种处理方式可以提高材料的耐热性、抗腐蚀性以及机械强度等性能。

HastelloyC22的用途非常广泛，主要应用于高温高压的化学氧化反应器、高腐蚀性环境中的炉具和管道、海洋环境和食品工业中的制造设备等领域。此外，HastelloyC22也常被用来制造无缝管、标准件和螺栓等零件，以适应各种机械、航空以及核能等领域的要求。

总的来说，HastelloyC22镍合金是一种非常较好的高温合金，在化学成分、性能及用途等方面都具有明显的优势。它可以承受各种极端环境，同时也是制造高质量设备的关键材料之一。