

Hastelloy哈氏C22

产品名称	Hastelloy哈氏C22
公司名称	浩麟特种合金（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区车墩镇北松公路5255号2楼
联系电话	021-60434762 13122221167

产品详情

Hastelloy哈氏C22介绍及与系列合金比较

Hastelloy哈氏C22是一种镍钴基高温耐蚀合金，具有优异的抗腐蚀性能和耐化学腐蚀性。它是由美国Haynes International公司开发并生产的，被用于石化、化工、海洋工程等领域。下面将对Hastelloy哈氏C22与系列合金进行比较。

Hastelloy C276

Hastelloy C276是C系列合金中很常用的一种，具有很好的耐腐蚀性，特别是对氯离子的抗蚀性。但C276在强氧化酸和高温氧化环境下的表现不如C22。

Hastelloy C4

Hastelloy C4是一种低含碳、低含钨的合金，对焊接、形变和热处理有更好的适应性，但在氯化物的腐蚀环境下，C22的耐蚀性更突出。

Hastelloy C2000

Hastelloy C2000是一种新型的合金，具有出色的耐蚀性和较好的抗氧化性，但在氯化物、硫酸、盐酸等腐蚀介质中与C22相比略逊一筹。

Hastelloy G30

Hastelloy G30也是一种耐腐蚀性能强的合金，比较适合臭氧化反应器、热还原反应器等高氯离子环境下的使用。但在有机酸、硫酸、硝酸等化学介质中，C22的性能更为优异。

Hastelloy B2和B3

Hastelloy B2和B3是一种低铁含量的镍钼合金，相比C22，在硫化氢等硫系化合物的存在下能够提供更高的

抗蚀能力。但在氯离子和氧化介质的腐蚀环境下，C22仍然表现出更加出色的耐蚀性能。

综上所述，Hastelloy哈氏C22是一种全方位的高温耐蚀合金，虽然和系列合金相比在某些特定的腐蚀环境下略微逊色，但在综合的耐腐蚀性能上地位优良。