

Hastelloy哈氏 B-3

产品名称	Hastelloy哈氏 B-3
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 B-3是一种高性能的哈氏合金，也是一种高温合金和蒙乃尔合金。它的化学成分主要包括：Ni（纯镍）62.0%、Mo（钼）28.5%、Fe（铁）4.0%、Cr（铬）1.5%、W（钨）1.0%，但其中还含有其他元素如Co（钴）、Ti（钛）、Al（铝）等，可在各种恶劣的环境中获得卓越的性能。

相比较于其他哈氏合金，Hastelloy哈氏 B-3在硫酸、硝酸和盐酸等腐蚀性介质中具有更高的抗腐蚀性和耐热性。它的热膨胀系数与钢钎非常接近，因此可以用于直接采用刻度盘进行测量的高度精度的仪器设备。

除了Hastelloy哈氏 B-3之外，哈氏合金还有其他多种类型，包括C276、Inconel718、Inconel625、Inconel600、Inconel601、Incoloy825、Incoloy800和Monel400等。它们也都属于高温合金和蒙乃尔合金，具有优异的高温强度和耐腐蚀性质，可以广泛应用于化工、航空、核工业、海洋工程等领域。

C276是一种表现良好的耐腐蚀合金，常用于传热设备、化工反应器、蒸汽发生器等腐蚀环境下的装备；Inconel718则是一种直接用于裸露耐腐蚀的复合材料，广泛应用于航空发动机、核反应堆等领域；Inconel625具有良好的耐腐蚀性和高温强度，常用于湍流器、腐蚀管、化学反应器、催化剂等设备中；Inconel600在高温环境中稳定性极强，可用于核反应炉的部分组件；Inconel601除了在化工设备以外，也常用于陶瓷制造的各种烧炉件以及高温处理设备；Incoloy825在高温高压环境中表现优异，常用于管道热交换器、化学反应炉、海上油田和液化天然气（LNG）设备等领域；Incoloy800的耐腐蚀性能比较适用于大量涉及高温水领域；而Monel400因为其良好的耐蚀性、高温强度和耐腐蚀性，被广泛应用于海洋工程、氯制造工业和电气工业等领域。