

Hastelloy B-2是金属的一种吗

产品名称	Hastelloy B-2是金属的一种吗
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

产品详情

Hastelloy B-2

Hastelloy B-2 在化学、石化、能源制造和污染控制领域中有广泛的应用，尤其是在硫酸、盐酸、磷酸、醋酸等工业中。若应用于特殊领域。

Hastelloy B-2化学成分：

镍Ni：-

铁Fe：1.6-2.0

铬Cr： 0.4-0.7

碳C： 0.01

锰Mn： 1.0

硅Si： 0.08

铜Cu： 0.5

钼Mo：26-30

钴Co： 1.0

磷P： 0.02

硫S： 0.001

Hastelloy B的物理性能:

密度9.2g/cm³

熔点1330-1380

Hastelloy B机械性能最小值

合金和状态

抗拉强度Rm N/mm²2690

屈服强度RP0.2N/mm²2310

延伸率A5 %40

B-2 具有以下特性:

控制铁元素和铬元素在最低含量，阻止 Ni_4Mo 的生成

对还原环境的优异的耐腐蚀性

极好的抗中等浓度硫酸和许多非氧化性酸腐蚀性

很好的抗氯离子还原应力腐蚀开裂性（SCC）

优秀的耐各种有机酸腐蚀的能力

Hastelloy B-2应用领域:硫酸、盐酸、磷酸、醋酸等工业中。若应用于特殊领域。