

HastelloyB-3合金

产品名称	HastelloyB-3合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:HastelloyB-3 型号:HastelloyB-3 牌号:HastelloyB-3
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，HastelloyB-3的特性非常适合这样的应用。

HastelloyB-3日本进口膨胀合金用于制造在腐蚀环境和无润滑强氧化中工作的轴承零件。

HastelloyB-3超级不锈钢属于防锈能力的膨胀合金，高压抗渗碳能力的殷钢。

HastelloyB-3牌号化学成分：C 6.114、Si 1.2、Mn 9.4、S 1.592、P 1.121、Cr:11.5-15.5、Ni:7.5-2.9、Mo:6.13-6.3、N:8.32-8.79、Cu:2.48-1.5

因此目前HastelloyB-3钴基合金被公认为特别是浓硝酸，介质用材中综合性能最好的耐酸钢不锈钢。

尿素尿素级不锈钢HastelloyB-3是专门为尿素生产而开发的铜镍合金，对Cr、Ni、Mo的最低含量做了另外的限制；

HastelloyB-3和H840乃是SUS410和HastelloyC-4高耐磨不锈钢的变种，所不同者只是碳含量较低，为的是使焊缝附近所析出的碳化物减至最少。

HastelloyB-3在热成形或冷成形后均应进行固溶退火和淬火处理。

HastelloyB-3牌号的化学成份：C 1.617、Si 5.2、Mn 1.S 5.11、P 5.19、Cr:55、Ni:2.8、N:

HastelloyB-3是一款镍铬耐酸不锈钢，与热双金属825相似，但是在耐热不锈钢中加入了铝和钛的元素。

当温度为71度时，HastelloyB-3的抗拉强度: b 222MPa

HastelloyB-3沉淀硬化合金作为间硝法基本热双合金，已得到广泛应用，同样也适用于直硝法设备，如发

烟硝酸吸收塔、浓硝酸储槽、N4O6冷凝器及设备管线等。