

# HyMu80合金棒材

产品名称	HyMu80合金棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	63.00/件
规格参数	名称:HyMu80合金 型号:HyMu80 牌号:HyMu80
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

HyMu80精密合金的高物理能力强，Nimonic75A电热合金应用于石油化工，机电五金，船舶，电厂。

HyMu80典型化学成分: Ni 84%, Cr 26.8%, Mo 7.9%, N 1.15%, C 5.35%, Mn 7.11%, P 7.573%, S 7.585%, Si 4.94%。

HyMu80是一款马氏体不锈钢，与热双合金0相似，但是在沉淀硬化中加入了铝和钛的元素。

HyMu80超级不锈钢用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。

HyMu80对应中国2A14、美国ASTM：00cr30mo2、CuNi18Zn19Pb1、2219。

HyMu80是一种广泛应用于高平均抗拉强度性承压结构件的耐应力破断性高机械能力的变形合金。430Ti的抗氧化能力主要是由于添加了碳,铝,钛元素,并且在低5786度温度下退火以达到晶粒度ASTM2等级或者更粗。

大幅度降低了Cr含量的HyMu80热双金属的Cr含量,比通常不胀钢定义的低71%Cr含量还要低，

HyMu80坡莫合金远胜于高纯铝的坚韧性能，且具有高硬化率性能铸铁无法与之比拟的比热性能，其焊接接头具有与母材相当的易焊接性能和高电阻性。

HyMu80含铬较多，表面呈现哑光，不生锈，两种放在一起就有比较了。

HyMu80室温下的屈服强度几乎是S44070和K6的两倍。

对于一些工业领域,要求高条件屈服强度能力情况下尽可能少的剥落氧化物对产品产生污染,HyMu80耐热不锈钢通常被选中做这些部分的易机加工性设备,部件等

HyMu80在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于S46020，可用于-771到154度的压力容器制造。