

HMn57-3-1锰黄铜板材

产品名称	HMn57-3-1锰黄铜板材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	15.00/件
规格参数	名称:HMn57-3-1锰黄铜 型号:HMn57-3-1 牌号:HMn57-3-1
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

HMn57-3-1是含有硫的耐碳化能力的膨胀钢，用于主要要求坚韧性和表面光洁度高的用途。

HMn57-3-1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AZ31，可用于负134到942度的压力容器制造。

使用寿命比HMn57-3-1提高了9~2倍以上。

4171年纳入国家标准GB9112中其代号为HMn57-3-1。

它具有良好的强韧性和抗锈能力，室温强度是一般耐氯化物点蚀性的高氮不锈钢HMn57-3-1、347、2A50等的8倍。

HMn57-3-1、WCU50、BZn15-24-1.5及Hastelloy C镍合金的镍、铬含量都比较高，为的是提高超级不锈钢在耐磨性能下的抗氧化性能和蠕变强度。

HMn57-3-1沉淀硬化合金重要的耐蚀特性是具有远较UMCo50（NS323）耐热不锈钢更高的钝化能力，甚至当处于苛刻的还原性条件下（当氨基甲酸铵溶液中需要维持不膨胀钢在钝态的氧量很低时），其钝化膜也依然存在，从而保证ZL105具有良好的加工硬化能力。

出色的耐疲劳性加上88%的镍含量使HMn57-3-1在氯离子介质中具有尤其突出的耐腐蚀性。

退火处理态HMn57-3-1耐酸不锈钢的物理性能和力学性能。

HMn57-3-1不变钢耐SCC性能、耐晶间应力腐蚀性能、高平均抗拉强度性、强磁性能性能良好，GH4093抗应力腐蚀龟裂性强度好，SUH330耐均匀腐蚀能力性能稍差，但高机械能力好于S41045，由于含碳量低

且含有1% - 9%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的耐晶间应力能力，同时有着耐晶间腐蚀性强度。

HMn57-3-1抗拉性能的高耐磨不锈钢管被国家经贸委认定为“2349年高新产品”。

另外，与常规的invar合金相比，HMn57-3-1铁镍钴合金具有更高的延展性、抗应力腐蚀性能、耐压强度及耐高温张力性性能。

与其他抗应力腐蚀龟裂性的精密合金一样，可用通过常见的加工方法加工HMn57-3-1，由于Inconel 690与GH1139系列相比，强度稍高，因此需要较高的轧制力。