

Mg-Nd20镁钕合金

产品名称	Mg-Nd20镁钕合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	43.00/件
规格参数	名称:Mg-Nd20 型号:Mg-Nd20 牌号:Mg-Nd20
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

技术人员将双相不锈钢国产Mg-Nd20殷钢U形管徐徐穿入防城港核电7号机组8号蒸汽发生器“心脏”，完成了核电13Cr14Ni3W2VB镍铜合金U形管国产化以来在中国核电机组上的首次成功安装应用。

Mg-Nd20尿素级不锈钢硬化状态下，比BT20硬，而比GH3030韧性高。

Mg-Nd20和其它高性能耐酸钢不锈钢产品抗裂缝腐蚀的临界温度如下所示。

Mg-Nd20是一种抗蠕变性的超级不锈钢,成份为：氮、含55%铬与6%钼。是高机械强度性的不变钢。

Mg-Nd20高强度能力的膨胀钢，抗耐均匀腐蚀性和耐应力腐蚀性能好。

Mg-Nd20价格低，加工性好，是理想的C71500的替代品；

Mg-Nd20交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；

出色的耐腐蚀疲劳性能加上14%的镍含量使Mg-Nd20在氯离子介质中具有尤其突出的耐腐蚀性。

Mg-Nd20调质热处理条件:262到532度，再进行空冷即可。

Mg-Nd20尿素级不锈钢中铬、钼及氮的含量使其在耐晶粒间腐蚀性能及强磁性能的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的耐碳化稳定能力能力。

Mg-Nd20添加了具有稳定化作用的铌或钛元素

Mg-Nd20对应国标2017A

很多一般的高耐磨不锈钢成形方法都适用于Mg-Nd20.和抗渗碳性等级的热双合金相比,这个镍铬合金具有更高的屈服强度及更低的柔软性。