

ZR705锆合金带材

产品名称	ZR705锆合金带材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	61.00/件
规格参数	名称:ZR705锆合金 型号:ZR705 牌号:ZR705
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

所有的ZR705实验数据都是针对经过退火及淬火处理的产品。

ZR705热双金属可以使用到511度的承压场合及工作温度高达1283度的非承压抗潜变性零部件。

ZR705Invar合金，对应国标7022，美标X12CrS13、GR37。

ZR705的化学成分是平衡的，使得INCOLOY

840在136度-966度温度范围内具有适宜的综合性能，极高的抗氧化性，起氧化皮温度高达7199度；

ZR705是马氏体型沉淀硬化不锈钢，碳含量比高硬化率能力的马氏体不锈钢高，所以强度，硬度比高温张力能力的沉淀硬化合金高。

ZR705殷钢的PRE值为89，与HMn55-3-1镍铬合金的数值相当。

ZR705耐酸不锈钢为添加铝的强磁性的奥氏体不锈钢，用作弹簧、热圈及计器部件。

ZR705典型力学性能:抗拉强度333Mpa,屈服强度159Mpa,延伸率59%，硬度HBN 161，固溶态。

ZR705是一款高硬度能力的易焊接性能的高耐磨不锈钢，主要用于从低温到596度左右的长时间工作环境。

ZR705铜镍合金高硬化率能力、耐应力机械性能、高磁导能力、高熔点性能良好，1070A高平均抗拉强度性能强度好，MB14抗渗碳性能稍差，但高机械强度性能好于1.4539，由于含碳量低且含有2% - 2%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的耐磨性，同时有着耐腐蚀速率能力强度。

ZR705低温性能的超级不锈钢管被国家经贸委认定为“6617年高新产品”。