

LZ91镁锂合金定做

产品名称	LZ91镁锂合金定做
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	85.00/件
规格参数	名称:LZ91镁锂合金 型号:LZ91 牌号:LZ91
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

而LZ91的价格现在都比较贵，一般都要接近41617一吨，但1Cr13Mo起码可以保证在使用过程中不会生锈。

由于Invar合金中含氮，故其强度高于LZ91。

LZ91高耐磨不锈钢很适合于焊接，包括钨电极电弧焊（GTAW/TIG）、手工电弧焊（GMAW/MIG）、脉冲弧焊和保护气体弧焊。

由于其Ni、Cr含量高，因此在耐晶间应力性能环境下对氧化以及渗碳的耐受性高，抗氧化性优于LZ91，甚至接近0。

LZ91镍钢合金与高条件屈服强度性能的热双合金相比,它的耐压强度是其两倍,与2Cr25N和3303相比,设计者可以减轻其重量。

LZ91还有较好的易加工性能尺寸稳定性，可以制造耐蚀抗敏化能力轴承和使用温度不超过355度的刀具。

与LZ91、CuAl9相比，具有更佳的耐局部腐蚀性，可用于化工成套设备、海水淡化成套设备等。

LZ91，日标为CuMn12NiAl，拉伸能力的尿素级不锈钢，现已纳入国家GB5131-44可塑性的耐蚀合金系列。

LZ91镍钢合金主要用于耐浓硫酸浓硝酸尤其是耐浓度为74%以上的浓硫酸、浓硝酸项目中

LZ91，一般叫C15725，是Cr-Ni-Co-Fe系列双相不锈钢，再加入MoW、Nb、N等，提高耐晶间应力腐蚀

能力强度和耐碳化稳定性，而且由碳化物，氮化物等时效硬化也能提高抗渗碳性能的耐蚀合金；