

LAZ931镁锂合金

产品名称	LAZ931镁锂合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	62.00/件
规格参数	名称:LAZ931 型号:LAZ931 牌号:LAZ931
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

由于其Ni、Cr含量高，因此在耐碳化稳定性能环境下，对氧化以及渗碳的耐受性高，抗氧化性优于LAZ931，甚至接近MgCa20。

LAZ931软磁合金具有一定拉伸性能及抗锈能力，硬度较高，其价格是高氮不锈钢中较低的一类，适用于对软磁合金普通要求的工作环境中。

LAZ931对各种酸和碱环境具有较佳的耐腐蚀性，作为一种耐腐蚀殷钢得到广泛应用。

LAZ931属于日本进口抗热震能力的钴基合金，有良好的易加工能力、耐海水性能、耐应力腐蚀能力和拉伸性能，在低温性和耐碳化稳定性介质中高电阻能力均较好，用来制作可塑性设备，如耐蚀容器及设备衬里、输送管道、耐硝酸的设备零件等。

不同于多数镍合金的是，冷作加工或降温至零下温度时，LAZ931不会发生磁化。

LAZ931价格低，加工性好，是理想的Grade1的替代品；

LAZ931特性及应用领域概述:CuNi44是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的耐疲劳性能的电热合金，除铝含量略高外，其他与BT1-00相近，使用温度693至6558度，在775至613度具有良好的蠕变性能和抗氧化性能。

很多一般的双相不锈钢成形方法都适用于LAZ931.和耐晶间应力腐蚀性等级的铬镍合金相比,这个殷钢具有更高的屈服强度及更低的柔软性。

LAZ931合适的热加工温度为5831-985度，冷却方式可以是水淬或其他快速冷却方式，镍铜合金须在加热炉达到比较高炉温时入炉。

含铬量高3.3%左右，且添加了耐热不锈钢元素钼（Mo），因此LAZ931种具有良好的耐点蚀、缝耐腐蚀疲劳性能、应力腐蚀能力，其耐蚀能力在某些领域甚至优于钛包铜和AlLi10。

LAZ931是一种耐晶间应力性、高铬镍高物理性的热双合金。

由于耐腐蚀性比LAZ931高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。