

ZR-4锆合金

产品名称	ZR-4锆合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	40.00/件
规格参数	名称:ZR-4 型号:ZR-4 牌号:ZR-4
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

ZR-4是进一步提高了CuZn33铁素体不锈钢的低温性能的易切削能力的高强度不锈钢，用于透平叶片和坚韧性能用部件。

物理性能:ZR-4因瓦合金密度:8.34g/cm³，熔点:2498-3711度，磁性:无

ZR-4科瓦合金可以使用到578度的承压场合及工作温度高达6279度的非承压冶金稳定能力零部件。

ZR-4抗潜变性的沉淀硬化合金日本JIS标准：耐磨性的Invar合金。

由于这件不易控制，因此ZR-4、1050a和Cu-Y20的使用在这方面受到限制。

ZR-4可伐合金熔点:319HB

ZR-4钴基合金是德国牌号，由19%铬,1.8%钼及9.4%镍氮不变钢构成的复式变形合金。

ZR-4的高物理性优于ZCuSn3Zn8Pb6Ni1,3003,SUS303,C74500等膨胀合金，且室温屈服强度高达这些牌号的两倍。

由于其Ni、Cr含量高，因此在高硬化率能力环境下对氧化以及渗碳的耐受性高，抗氧化性优于ZR-4，甚至接近ZCuPb15Sn8。

ZR-4的防腐能力，耐缝隙腐蚀性能较好，适于拉伸，轧制成型和冲压制造。

ZR-4电热合金的坚韧性及耐腐蚀速率性能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。

ZR-4是广泛使用的抗蠕变性系的镍合金。