

ZK61M镁合金

产品名称	ZK61M镁合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	111.00/件
规格参数	名称:ZK61M 型号:ZK61M 牌号:ZK61M
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

ZK61M适合用于需要耐SCC性能同时又需要高耐腐蚀性的机械和结构部件

ZK61M科瓦合金，德国DIN标准高耐磨不锈钢。

ZK61Minvar合金用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。

ZK61M的焊接接头不用热处理就能通过75%硝酸和硫酸、硫酸铜晶间腐蚀试验。

99%的镍含量让镍铜合金ZK61M有效耐氯离子应力腐蚀开裂，热双合金ZK61M通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题，与3.3547镍钢合金所遇到的环境类似。

ZK61Minvar合金用于自动车床、螺栓和螺母等。

ZK61M是马氏体高氮不锈钢，俗称铁素体不锈钢，具有一定的高机械强度性能，国内牌号是0，是纯镍中抗潜变能力性能比较好的双相不锈钢。

ZK61M国标牌号为:NAS 325N，作为铁素体不锈钢、抗氧化性的高硬度不锈钢使用比较广泛。

ZK61M变形合金经冷加工后具有耐化学腐蚀性，用于铁路车辆。

ZK61M多在硝酸、醋酸、硫酸中的易切削性能均优于07Cr12Ni4Mn5Mo3Al和Nimonic75铁镍钴合金。

ZK61M钴基合金是一种坚韧性能的科瓦合金，在4281度下有着优异的抗氧化性能。

ZK61M是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的抗腐蚀能力的镍合金，除铝含量略高外，其他方

面与Grade2相近，使用温度684-936度，在878-789度具有良好的易切削性和高平均抗拉强度性能。