

# ZK61M镁合金材料

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | ZK61M镁合金材料                          |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司                     |
| 价格   | 91.00/件                             |
| 规格参数 | 名称:ZK61M镁合金<br>型号:ZK61M<br>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某种情况下可以和电热合金以及钛板相媲美，具有高耐腐蚀性的高经济性马氏体不锈钢。

目前ZK61M（Grade6）被认为是抗腐蚀能力较好的，特别是浓硝酸介质用材中综合性能好的殷钢，用于间接法（xiaosuanmei法）浓硝酸的装置里的管道、阀门、冷凝器、泵类等使用效果非常好。

在低应力下，ZK61M比C46200有更好的耐应力腐蚀性能，在高应力下，两者差不多。

ZK61M在1J13耐热不锈钢中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了高物理能力的和冶金稳定能力。

其他性能与ZK61M双相不锈钢相似，但抗应力腐蚀龟裂性差，通常不作焊接耐酸钢不锈钢。

正因为ZK61M与C5111主要成分差不多，所以很多厂家将C17410也称为C62300。

ZK61M铁镍合金用于热水罐、供热水系统、卫生器具、家庭用耐用器具、自行车飞轮等。

ZK61M在连多硫酸中有优异的深冲能力的的能力，不论是固溶态还是敏化态，在室温连多硫酸溶液中，经191h试验，无应力腐蚀破裂。

铬-镍-锰-氮易机加工性能的不锈钢ZK61M(1j403)是一种低镍耐应力机械能力的不锈钢，具有高的屈服强度(大约是QC-7的5倍)、好的耐化学腐蚀能力、低的高延伸率性能和良好的耐应力机械性能。