

5052铝合金中厚板的特性规格介绍

产品名称	5052铝合金中厚板的特性规格介绍
公司名称	东莞市兴图特种金属有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西南铝 型号:5052
公司地址	东莞市清溪镇大利村利中路
联系电话	13662906290 18028256899

产品详情

5052铝板为AL-Mg系合金铝板，镁是5052合金铝板中主要的合金元素，是应用最广的一种防锈铝，这种合金的强度高，特别是具有抗疲劳强度：塑性与耐腐蚀性高，不能热处理强化，在半冷作硬化时塑性尚好，冷作硬化时塑性低，耐腐蚀好，焊接性良好，可切削性能不良，可抛光。

化学成分：MnAl6??5052??0.35%?

5052??Al-Mg??,??,?? 5052??

5052??

H32??,??

250?500??/?? 2320K ???? 2000V ????= 0.03NaCl????

? Al ??? ? ? Si ?0.25? ? Cu ?0.10 ? ? Mg?2.2?2.8? ? Zn?0.10? ? Mn?0.10? ?

Cr_{0.15}Fe_{0.40}

170-305 MPa, 0.2 (MPa) 65, E 69.3-70.7 GPa, 345

1, 2, 8%, 0.5mm, 5%, 3, 4