

5052-h32防锈铝棒

产品名称	5052-h32防锈铝棒
公司名称	昆山爱比伦金属材料有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	品牌:芬可乐 型号:5052-h32
公司地址	江苏省昆山市昆太路228号
联系电话	0512-50336105 18915756105

产品详情

5052-h32防锈铝棒

进口5052铝板 5052铝板价格 5052铝棒 5052进口铝棒 5052防锈铝合金 5052铝薄板
苏州5052铝板厂家 5052铝卷 5052厚板 5052铝板性能 5052铝棒价格 5052合金铝棒

昆山爱比伦金属有限公司

热线直销：0512-50336105

材料名称：铝及铝合金挤压棒材(150mm,H112、T6、O态)标准：GB/T3880-2006特性及适用范围： 5052属于Al-Mg系合金,使用范围广泛,特别是建筑业离不开此合金，是最有前途的合金。耐蚀性好，焊接性优良，冷加工性较好，并具有中等强度。5052的主要合金元素为镁，具有良好的成形加工性能、抗蚀性、焊接性，中等强度，用于制造飞机油箱、油管、以及交通车辆、船舶的钣金件，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电-器外壳等。 AL-Mn系合金，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。用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性，在液体或气体介质中工作的低载荷零件，如油箱，汽油或润滑油导管，各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件：线材用来做铆钉。

铝 Al : 余量 ; 硅 Si : 0.25 ;

铜 Cu : 0.10 ; 镁 Mg : 2.2 ~ 2.8 ;

锌 Zn : 0.10 ; 锰 Mn : 0.10 ;

铬 Cr : 0.15 ~ 0.35 ; 铁 Fe : 0.40 。

抗拉强度 (σ_b) : 170 ~ 305MPa

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) 65

弹性模量 (E) : 69.3 ~ 70.7Gpa

退火温度为 : 345 。

硬度 : [1060铝板](#)的抗拉强度为110-130之间，而5052系列的抗拉强度则达到了210-230之间也就是说5052的硬度比1060的硬度高100%。

延伸率：1060系列的延伸率为5%，而5052系列的延伸率达到了12-20%之间，也可以这样认为，在5052系列比1060硬100%的情况下，延伸率也提高了200%左右。

化学性能：1060为[纯铝板](#)，5052为[合金铝板](#)，在特殊环境下5052耐腐蚀更好一些。

昆山爱比伦金属有限公司

TEL:0512-50336105

FAX:0512-50335760

业务经理：康小姐1891575610

QQ:453436313

E-mial：aibilun@126.com

企业网址：<http://www.021qsfwgs.com/>