# ：5052铝棒5052铝卷5052花纹铝板

| | |
|---|---|
| 产品名称 | ：5052铝棒5052铝卷5052花纹铝板 |
| 公司名称 | 上海韵贤金属制品有限公司 |
| 价格 | 25.00/千克 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区 |
| 联系电话 | 086-02167660525 13321898525 |

# 产品详情

上海韵贤铝业公司提供5052铝材/铝合金/铝板/铝棒/铝卷/铝排/锻铝/花纹铝板等各系列状态如：O、H32、H34、H36、H38、H112、F、H19、T5（上海韵贤金属制品有限公司出版）

一、5052铝板的介绍

5052铝板属于铝镁合金铝板,使用范围广泛,特别是建筑业离不开的合金铝板，也是最有前途的合铝金板。5052铝板带的主要合金元素为镁，具有良好的耐蚀性，焊接性优良，冷加工性较好，并具有中等强度。

二、5052铝板的应用范围

5052铝板常用于制造飞机和汽车油箱、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。

三、5052铝板的化学成份：

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： 0.4 0 。

四、5052铝板的力学性能

抗拉强度 σb (MPa)170～305

条件屈服强度 σ0.2 (MPa)≥65

弹性模量：E 69.3～70.7Gpa

退火温度为：345°C。

五、5052铝板的表面质量

1、表面不允许有裂纹、腐蚀斑点和硝盐痕迹。

2、表面上允许有深度不超过缺陷所在部位壁厚公称尺寸8%的起皮、气泡、表面粗超和局部机械损伤，但缺陷最大深度不能超过0.5mm,缺陷总面积不超过板材总面积的5%。

3、允许供货方沿型材纵向打光至表面光滑。

4、其他要求：有需求方和供货方自己拟定。

六、5052铝板焊接焊条型号

5052铝板可用ER5356焊条焊接，焊接以后能满足5052铝板的力学性能。5356的化学成分：Si：0.25；Fe：0.40 ；Cu：0.10；Mn：0.05-0.20； Mg ：4.5-5.6； Cu：0.02--0.20； Zn：0.10- 0.20 ；Ti：0.06--0.20 ； Al：余量；5336含镁量高一些。

七、5052铝板系列和1060铝板系列的区别

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的硬度必1060的应答高100%。

延伸率：1060系列的延伸率为5%，而5052系列的延伸率达到了12-16%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。

八、相关产品标准

铝板带国家标准(GB/T 3880-2006)，适用于铝合金板带材料的统一标准。

本公司提供铝合金材料品种多，规格齐全，特殊规格可订做加工。我司并提供原厂相关证书,材质证明书（化学成分机械性能）之类参数！敬请留意索取!欢迎各界人士用户来电咨询订购，本公司将免费送货服务！ 如有需要其他材料，欢迎来电咨询订购：021-67660525 联系人：苏小姐 手机：18721088889

客户在订购材料时，有需要样品件的客户请注意了，起订量：50KG起（包邮）数量多价格优，欢迎您来电订购此材料，我司承诺：质量保证！价格廉优！诚信为本！

以上信息为我司上海韵贤公司出版介绍，仿冒必研！请各位同行勿模仿勿复制，否则看到必将列出贵司名称仿冒的所有信息，谢谢合作.为了避免带来不必要的麻烦，请各位同行自觉遵守。本信息只提供给客户做参考，不提供同行！

（上海韵贤金属制品有限公司出版）