

# 5052H112进口铝板 铝板 苏州永元金属

产品名称	5052H112进口铝板 铝板 苏州永元金属
公司名称	苏州永元金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市高新区金燕路5号
联系电话	13862041290

## 产品详情

应用范围：5052铝板用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性，也常用于交通车辆、船舶的钣金件，铝板，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。还可用于制造飞机油箱，5052H112进口铝板，油管，航天用铝合金材料，是典型的防锈合金材料。

化学成分：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。

力学性能：抗拉强度（ $\sigma_b$ ）：170~305MPa条件屈服强度 0.2 (MPa) 65弹性模量（E）：69.3~70.7Gpa退火温度为：345。

### 8×××系列铝板材

8×××系列铝板材：较为常用的为8011铝板材，属于其他系列。是以做瓶盖为主要功用的铝板，也应用在散热器方面，大部分应用为铝箔。在营业中是不太常用系列。

根据加工工艺不同又可分为冷轧和热轧。

根据厚度不同可以分为薄板和中厚板。GB/T3880-2006标准中规定厚度0.2毫米以下的称为铝箔。

热处理：锌是7075中主要合金元素，向含3%-7.5%锌的合金中添加镁，铝板厂家，可形成强化效果显著的MgZn<sub>2</sub>，使该合金的热处理效果远远胜于铝-锌二元合金。提高合金中的锌、镁含量，7050T651铝板，抗拉强度会得到进一步的提高，但其抗应力腐蚀和抗剥落腐蚀的能力会随之下降。经受热处理，能达到非常高的强度特性。7075材料一般都加入少量铜、铬等合金，该系当中以7075T651铝合金尤为上品，被誉为铝合金中优良的产品，强度高、远胜任何软钢。

5052H112进口铝板-铝板-苏州永元金属由苏州永元金属材料有限公司提供。苏州永元金属材料有限公司（[www.metalsz.cn](http://www.metalsz.cn)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！