

东莞5052铝板价格 5052合金铝板 防锈铝板

产品名称	东莞5052铝板价格 5052合金铝板 防锈铝板
公司名称	广东省东莞市冠易金属制品有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇锦厦工业区
联系电话	86-076981620161 13332657388

产品详情

5052铝合金 广东东莞冠易金属制品有限公司 进口5050航空铝板 高耐磨5052

耐腐蚀5050铝合金5052防锈铝合金 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。

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。

纯铝合金(1×××系列)、铝铜合金(2×××系列)、铝锰合金(3×××系列)、

铝硅合金(4×××系列)、铝镁合金(5×××系列)、铝镁硅合金(6×××系列)、

铝锌镁合金(7×××系列)、铝与其他元素合金(8×××系列)。

2、铝材加工工艺分类：铸造材、热处理型合金、非热处理型合金。

3、铝材加工制品分类：轧延制品：片材(Sheet)、板材(Plate)、卷片材(Coil)、带材。

挤型制品：管材、实心棒材、型材(Profiles)。铸造制品：铸件。

· 铝合金使用范围： .

一、板带的应用广泛应用于装饰、包装、建筑、运输、电子、航空、航天、兵器等各行各业。

二、航空航天用铝材用于制作飞机蒙皮、机身框架、大梁、旋翼、螺旋桨、油箱、壁板和起落架支柱，以及火箭锻环、宇宙飞船壁板等。

三、交通运输用铝材用于汽车、地铁车辆、铁路客车、高速客车的车体结构件材料，车门窗、货架、汽车发动机零件、空调器、散热器、车身板、轮毂及舰艇用材。

四、包装用铝材全铝易拉罐制罐料主要以薄板与箔材的形式作为金属包装材料，制成罐、盖、瓶、桶、包装箔。广泛用于饮料、食品、化妆品、药品、香烟、工业产品等包装。

五、印刷用铝材主要用于制作PS版，铝基PS版是印刷业的一种新型材料，用于自动化制版和印刷。

铝及铝合金 进口5050航空铝板 高耐磨5050 耐腐蚀5050铝合金价格、电缆等。国际上已经注册的铝合金牌号有1000多个，每个牌号又有多种状态，在硬度，强度，耐蚀性，加工性，焊接性，装饰性等方面都存在着明显的差异。选择铝合金的牌号与状态时，以上各方面很难同时满足，也没有必要，应根据产品的性能要求，使用环境，加工过程等因素，设定各种性能的优先次序，方可做到合理选材，在保证性能的前是下合理控制成本。

硬度：很多客户在购买铝时非常关心，硬度首选跟合金化学成份有直接的关系。其次，不同的状态也影响较大，从所能达到的最高硬度来看，7系，2系，4系，6系，5系，3系，1系，依次降低。

强度：强度是产品设计时必须考虑的重要因素，成其是铝合金组件作为组件时，应根据所承受的压力，选择适当的合金。纯铝强度最低，而2系及7系热处理型合金度最高，硬度和强度有一定的下相关系。

耐蚀性：耐蚀性包括化学腐蚀，耐应力腐蚀等性能。一般而言，1系纯铝的耐蚀性最佳，5系表现良好，其次是3系和6系，2系及7系较差。耐蚀性选用原则应根据其使用场合而定。高强度合金腐蚀环境下使用，必须使用各种防蚀用复合材料。

加工性：加工性能包括成形性能与切削性能。因为成形性与状态有关，在选择铝合金牌号后，还需考虑各种状态的强度范围，通常强度高的材不易成形。台果要对铝材进行折弯，拉伸，深冲等成形加工，完退火状态材料的成形性最佳，反之，热处理状态材料的成形性最差。铝合金的切削性较差，对于模具，机械零件等需要切削性较佳，反之，低强度者切削性较差，对模具，机械零件等需要切削加工的产品，铝合金的切削性是重要的考虑因素。

焊接性：多数铝合金的焊接性均无问题，尤其是部分5系列的铝合金，是专为焊接考虑而设计的，相对面言，部分2系和7系的铝合金较难焊接。

冠易金属制品有限公司
东莞冠易金属制品有限公司郑重向广大客户承诺公司所有产品均可提供材质证明，公司信守质量第一、户至上的承诺，以优质高效为服务准则，欢迎新老客户来电咨询冠易公司将以“质量求生存，信誉树品牌，价格赢市场，创新图发展”的经营宗旨欢迎各界人士来电、来函、洽谈，携手合作，共创辉煌！

公司电话：0769-81620160 传真：0769-81620086

手机：18929262146 冠易网站：<http://www.dggyjs.cn>