

# 工业化双曲铝板商家

发布日期：2025-09-23 | 阅读量：18

服务内容方案设计与成本估算服务配合建筑师、开发商和施工承包商提供初步方案设计和成本造价估算施工图深化设计服务根据方案设计成果，完成施工图设计BIM建模服务运用RHINO软件对主体结构、面板、龙骨和连接件进行三维建模三维扫描数据采集服务采用国际先进三维扫描仪进行点云数据采集，并进行数据筛选和处理三维测量放线服务采用全站仪对关键三维空间坐标定位逆向精细三维建模服务运用Rhino软件对扫描点云和坐标数据进行精细三维建模，用于产品生产、产品定位和安装加工图（提料、下单）服务根据施工图设计成果和现场测量放线复核数据，进行加工图绘制、提料、下单生产加工与组装服务双曲面板、龙骨和连接构件加工，单元式系统组装现场施工指导服务针对各种异形建筑物或构筑物。双曲铝板把铝板滚弯到大致的双曲形状，接着加热，然后放在事先做好的模具上。工业化双曲铝板商家

双曲铝板，顾名思义就是不直的意思，其\*\*\*特点是有2个以上的曲面，例如球面、元宝造型、花瓶造型都是多个曲面组成的双曲铝板。其次单曲铝板是弧形铝板的一种，因其共同的曲线造型与丰厚的外表色彩一直以来都深受幕墙设计师的喜爱，单曲铝板用在室内能营造一种夺目多彩的空间感，是社会精英人士寻求空间美感的理想装饰材料，单曲铝板通常以波浪形铝板为主。双曲铝板采用质量\*\*度铝合金板材，为客户提供的双曲铝板经过数控折弯等技术成型，由面板(双曲面)、加强筋和角码组成。加强筋与曲板面后的电焊螺钉连接，使之成为一个牢固的整体，极大双曲/单曲铝板的强度与刚性，保证了长期使用中的平整性及抗震能力。双曲铝板是建筑外墙装饰设计的新宠，其美妙的弧线，完美的线条不仅易于周围的环境相互衬托、融为一体，而且体现出强烈的曲线感。无忧双曲铝板环境工艺性好。采用先加工后喷漆处理工艺，铝板材料可加工成平面、弧型和球面等各种问题复杂系统几何结构形状。

双曲是一种别出心裁的非常规建构表现手法。

双曲铝单板具有较为优雅且非同常规的美学表现力，平直的材料在扭转的外力下获得优美、自然的弯曲线条，同时营造出随机转折的粗细和明暗的对比。

简单的铝板通过扭转、曲折获得意想不到的视觉装饰效果，同时材料的强度和刚度也因此而得到增强，可谓是一种利用材料的柔韧特性，挖掘材料深层潜力的合情合理的建构手法。

双曲铝单板所采用的合金铝强度高，且由于开口处采用焊接工艺，\*\*提高了铝板的钢度，确保了幕墙的抗风、防震、防雨水渗漏、防空气渗透、防雷、抗冲击效果。双曲面铝单板可加工成不同规格的双曲面板、异形板，各种复杂形状，钣金成形后，经过表面处理，可进行PVDF喷涂及粉末喷涂，色彩可任意选定，\*\*\*用于室内外装饰。

双曲铝单板喷涂的前处理过程第一步是用清水冲洗，

把双曲铝单板基材上面的灰尘全部\*\*\*干净，

第二步用碱水再次清洗双曲铝单板基材，碱性物质能有效地溶解双曲铝单板基材上面的各种油脂，补充清洁清水不能去掉的污迹；第三步再用清水把残留的碱性物质清洗掉，为下一步工序做好准备；第四步使用酸性溶液对双曲铝单板基材再次清洗，目的在于清洗双曲铝单板基材表面上与酸性溶液发生化学反应的残留物，第五步用清水对双曲铝单板基材进行再次清洁，第六步对双曲铝单板基材进行铬化处理，第七部用清水对铬化后的双曲铝单板基材进行\*\*\*的清洗。 安装施工方便快捷。铝板在工厂里成型，施工现场不需要切割，固定在框架上即可。

双曲铝单板作为铝单板大军中的独特一员，有着其独特的作用

。双曲铝单板由于其外观具有弧度的特殊性，有别于一般的平板型铝单板，而更多地被应用在建筑特殊外观设计，

室内装饰灯用途。那双曲铝单板的加工过程是怎样的呢？对比一般平板铝单板的加工有什么特殊的要求？双曲铝单板加工步骤主要分两部分，\*\*\*部分是钣金加工。钣金加工主要针对双曲铝单板的外观，尺寸等“大方向”的加工，加工过程是用裁剪、折边、弯弧、焊接、打磨等工序，把铝单板加工成施工所需的形状和尺寸，该部分工序决定了铝单板弧度，外观等重要参数。双曲铝板用于隐蔽工程繁多人流密集的公共场所，便于空气的流通、排气、散热. 荣昌区定制双曲铝板

双曲铝单板运用寿命长，在必定程度上节省了本钱。工业化双曲铝板商家

铝单板是指经过铬化等处理后，再采用氟碳喷涂技术，加工形成的建筑装饰材料。氟碳涂料主要是指聚偏氟乙烯树脂[KANAR500]分底漆、面漆、清漆三种。喷涂过程一般分为二涂、三涂或四涂。氟碳涂层具有\*\*\*的抗腐蚀性和耐候性，能抗酸雨、盐雾和各种空气污染物，耐冷热性能极好，能抵御强烈紫外线的照射，能长期保持不褪色、不粉化，使用寿命长。铝单板常用厚度为1.5[2.0]2.5[3.0mm]牌号1系居多，3003次之，状态为H24]因其色彩丰富，花纹样式多样，被\*\*\*用于建筑墙体装饰、柱梁、阳台、隔板包饰、室内装饰、广告标志牌、车辆、家具、展台、仪器外壳、地铁海运工具等。工业化双曲铝板商家

成都岱科制造有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在四川省等地区的建筑、建材中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，成都岱科供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！