

贵阳大理石蜂窝板供应商

发布日期：2025-09-22

华聚复合材料有限公司是浙江华正新材料股份有限公司全资投资，创立于2012年，注册资本6000万，总投资超过，专注于复合板材的研发与生产。并获得ISO:9001认证与IATF:16949认证，公司拥有**的研发设计团队20余人，12条蜂窝芯生产线，两条蜂窝板生产线，两条滚涂油漆线，7台CNC雕刻机以及10000平米的车厢装备车间。华聚复合材料板材具有轻质**，绿色环保的特点，广泛应用于商用车厢，航空航天，物流包装，建筑工程，移动仓储等领域，目前我们的板材主要销往欧洲，北美，东南亚，澳洲等国家，并在这些国家都设有经销商，在不断扩大市场的同时，我们也在不断的提高产品质量和售后服务品质，我们秉承“创新材料，驱动未来”的宗旨，把新一代的蜂窝技术应用到更多的领域，为更多的客户带去便利。母公司华正新材在2018年，2019年收购了扬州麦斯通复合材料有限公司与杭州中骥汽车有限公司，在商用车领域形成了完整的供应链，不仅可以提供各类复合材料板材，还能个性化定制生产各类干货车厢，冷藏车厢以及其他CKD产品。选择华聚，我们将竭诚为您服务。

蜂窝板的生产工艺是怎样的？贵阳大理石蜂窝板供应商

蜂窝板

复合材料是一种混合物。在很多领域都发挥了很大的作用，代替了很多传统的材料。复合材料按其组成为金属与金属复合材料、非金属与金属复合材料、非金属与非金属复合材料。按其结构特点又分为：①纤维增强复合材料。将各种纤维增强体置于基体材料内复合而成。如纤维增强塑料、纤维增强金属等。②夹层复合材料。由性质不同的表面材料和芯材组合而成。通常面材强度高、薄；芯材质轻、强度低。PP玻纤蜂窝板生产线，但具有一定刚度和厚度。分为实心夹层和蜂窝夹层两种。③细粒复合材料。将硬质细粒均匀分布于基体中，如弥散强化合金、金属陶瓷等。④混杂复合材料。由两种或两种以上增强相材料混杂于一种基体相材料中构成。与普通单增强相复合材料比，其冲击强度、疲劳强度和断裂韧性***提高，并具有特殊的热膨胀性能。分为层内混杂、层间混杂、夹芯混杂、层内/层间混杂和超混杂复合材料。复合材料主要可分为结构复合材料和功能复合材料两大类。

贵阳大理石蜂窝板供应商货车轻量化有哪些可行的方案？



蜂窝芯作为板材夹心，拥有传统芯材无法比拟的优势，具有相同刚度的蜂窝芯夹层板*为铝板的1/5，不易变形的特性也克服了其他芯材在单块面积大时变形，形成中间塌陷等缺陷，蜂窝芯在加工时应用方便，可任意切割折边，它的密度小，隔音隔热效果也非常好，在蜂窝夹芯板中，实体材料的面积非常小，其余的空间都是密封状态的空气，由于空气的隔音隔热性能优于任何固体材料，热能和声波的传播都受到限制，使得蜂窝夹心板具有良好的隔热隔音效果。蜂窝芯是由许多相互牵制的密集蜂窝结构组成的芯材，可以分散各方面压力，使其减震性能也优于传统材料。蜂窝板还有一个优势是平整度，每块蜂窝板有无数个相同的蜂窝，相互牵制不会移动，可以分散受力压力，使蜂窝板受力均匀，在承受较重的压力强度时也能保持很好的平整度，蜂窝芯还因为用到的材料少，更有节能环保的作用。

从1982年起，我国已有企业先后研制了玻璃纤维增强塑料建筑模板、砂塑和木塑板模板、强塑PP模板、竹材增强木塑模板、塑料模壳□PVC发泡塑料建筑模板等塑料建筑模板产品。生产的PVC塑料建筑模板强度高、温度适应范围大、耐摔、不发脆、吸钉力强，模板静曲强度达到22MPa□并且可在-20度—+60度正常施工。是我国模板行业又一次**到来的标志。塑料建筑模板八大优势编辑一、平整光洁。模板拼接严密平整，脱模后混凝土结构表面度、光洁度均超过现有清水模板的技术要求，不须二次抹灰，省工省料。二、轻便易装。重量轻，工艺适应性强，可以锯、刨、钻、钉，可随意组成任何几何形状，满足各种形状建筑支模需要。三、脱模简便。混凝土不沾板面，无需脱模剂，轻松脱模，容易清灰。四、稳定耐候。机械强度高，在-20℃至+60℃气温条件下，不收缩，不湿胀、不开裂、不变形、尺寸稳定、耐碱防腐、阻燃防水，拒鼠防虫。五、利于养护。模板不吸水，不用特殊养护或保管。六、可变量性强。种类、形状、规格可根据建筑工程要求定制。七、降低成本。周转次数多，平面模不低于30次，柱梁模不低于40次，使用成本低。八、节能环保。边角料和废旧模板全部可以回收再造，零废物排放。

货车车厢板材有哪些种类？哪种好？



蜂窝板是由两块较薄的面板，牢固地粘结在一层较厚的蜂窝状芯材两面而制成的板材，亦称蜂窝夹层结构。简介蜂窝状芯材是用PC（聚碳酸酯）（PP（聚丙烯）等，经加工粘合成六角形、圆形空腹（蜂窝状）的整块芯材。常用的面板为PC、PMMA、PETG等。面板必须采用合适的胶粘剂与芯材牢固地粘合在一起，才能显示出蜂窝板的优异特性，即具有比强度大、导热性低和抗震性好等多种功能。作用蜂窝板按作用分：缓冲蜂窝板和包装蜂窝板。由于其特殊的结构，能提高抗压强度，塑料蜂窝板降低成本。蜂窝板孔径一般分为：（圆形 6mm 8mm 六边形 6MM 8MM大小）PC蜂窝芯8MM 0.7KG/1平米。塑料蜂窝板可制作广告牌、吊顶、装饰板、灯箱等。塑料蜂窝板是今年发达国家兴起的节约资源，保护生态环境，成本低廉的一种新型绿色装饰材料，它具有轻、强、稳、保温、隔热等诸多优点。特点蜂窝板的特点是强度重量比大、受力平均、耐压力强、导热性低、抗震性好、质轻、有隔音效果、不吸水，在很大的温度范围内性能稳定。

玻纤增强蜂窝板作为一种新型材料，适用于物流运输、建筑、包装等行业。贵阳大理石蜂窝板供应商

PP蜂窝芯两面可以复合多种面皮，如木纹、大理石、金属等。贵阳大理石蜂窝板供应商

【蜂窝板】是建筑及制造航天飞机、宇宙飞船、人造卫星等的理想材料。市面上常见蜂窝结构板材主要分为两类：装饰性蜂窝板及功能型蜂窝板。装饰类蜂窝板包含：铝蜂窝板、木质蜂窝板、石材蜂窝板、布艺蜂窝板、蜂窝板、玻璃蜂窝板等。不同装饰面将实现风格各异的装饰效果，让蜂窝板材具有***的设计自由度。功能型蜂窝板包含：吸音板（具备吸音降噪功能）、保温吸音板（兼具吸音与保温隔热功能）、防撞蜂窝板（具有抗冲击功能的蜂窝板）。不同功能的蜂窝板可满足不同场所的特殊要求。蜂窝板是由两块表板和充填其中用以保证两块表板砌合在一起共同工作的蜂窝中间层所组成。表板可以选用不同的材料：当两块表板都是铝板或钢板时，称为铝蜂窝板或钢蜂窝板。当其中一块表板为石材、钦合金板、搪瓷板、木材、玻璃钢、塑料时。

贵阳大理石蜂窝板供应商

杭州华聚复合材料有限公司专注于从事热塑性复合材料的研发、生产、销售，并致力于整体应用解决方案的提供。公司目前的主要产品有：热塑性复合蜂窝板□HolyPan®□□热塑性蜂窝芯□HolyCore®□□热塑性复合片材□GWT□和热塑性蜂窝过滤芯等热塑性复合材料，这些材料都具有轻质**、绿色环保等优异特点，其应用领悟无处不在，从厢式货车、高铁到航空航天；从家居、运动休闲用品到**产品。新型复合材料的应用推广，对呵护地球和保护我们的共同家园，起着至关重要的作用，也是华聚公司肩负的一份社会责任。公司座落于中国相当有活力的长三角地区—杭州，厂房占地面积14000多平方米。公司从德国引进新型复合材料的技术和设备，拥有先进的测试研发中心，研发人员占公司员工40%以上，并与中科院、浙江大学、上海交大有着深入的合作关系。我们满怀激情、脚踏实地，欲与共同志向的客户一起拓展热塑性复合材料的应用，也在为绿色低碳的产品应用和生活方式而不懈努力。