金属蜂窝板 长盛建材 蜂窝板

产品名称	金属蜂窝板 长盛建材 蜂窝板
公司名称	广州长盛建材科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区化龙镇眉山村入村大道自编3号203
联系电话	18520187169

产品详情

木纹铝蜂窝板

产品分类： 铝蜂窝板系列

木纹铝蜂窝板是一种新型的绿色环保装饰材料。将竹板和铝蜂窝板采用德国先进复合技术与高强度热塑性粘胶系统复合而成。

在崇尚自然、环保、倡导绿色装修和强调可持续发展的今天，木纹铝蜂窝板以其独特的特点，优异的内在品质和赏心悦目的天然纹理，成为现代装饰材料的主要产品。

木纹铝蜂窝板是一种新型的绿色环保装饰材料。将竹板和铝蜂窝板采用德国先进复合技术与高强度热塑性粘胶系统复合而成。在崇尚自然、环保、倡导绿色装修和强调可持续发展的今天，木纹铝蜂窝板以其独特的特点，优异的内在品质和赏心悦目的天然纹理，成为现代装饰材料的主要产品。

木纹铝蜂窝板绿色环保、回归自然的天然装饰效果，蜂窝板生产线，一直以来受到国内外建筑的青睐，广泛用于建筑幕墙及室内等装饰。

一、铝蜂窝板介绍

长盛建材采用欧洲先进的生产技术以及高品质原材料，结合国内建筑安装、装修市场的实际需求，开发生产了铝蜂窝板、石材蜂窝板、不锈钢蜂窝板、铜蜂窝板、木质蜂窝板、玻璃蜂窝板、布艺蜂窝板等系列蜂窝结构产品，并结合不同应用场合、不同建筑风格要求等多品类蜂窝板系统。

二、铝蜂窝板结构

长盛建材铝蜂窝板采用“ 蜂窝式夹层 ”结构，即以高强度合金铝板作为面、底板与铝蜂窝芯经高温高压复合制造而成的复合板材，具有重量轻、强度高、刚度好、耐蚀性强、性能稳定等特点。由于面、底板之间的空气层被蜂窝分隔成众多封闭孔，蜂窝板，热量和声波的传播受到极大的限制，与其他幕墙装饰材料相比，铝蜂窝板具有良好的保温、隔热性能。铝蜂窝板属全铝制造，面、底板、芯材均采用高强度合金铝，是绿色环保产品，金属蜂窝板，易于回收，是今后新型建材的发展方向。

三、铝蜂窝板承载力

双层金属屋面系统将蜂窝板和铝镁锰直立锁边屋面系统有效地组合成一体，利用直立锁边板板肋特殊节点构造，分别将蜂窝板、铝镁锰直立锁边板通过专用连接件固定在T 形高强铝支座上，T形高强铝支座将金属屋面荷载传递到结构龙骨上，屋面传力明确，构造合理，确保了屋面整体刚度和承载力。

四、铝金属屋面系统

长盛建材提供世界上具有性体系全方面的屋面系统——双层结构金属屋面系统，金属屋面双层结构的上层体系为装饰层，实现光滑平整的外观效果，装饰层板材采用连续热复合而成的高品质蜂窝板;下层体系为直立锁边金属屋面系统，主要实现屋面的保温隔热、隔声降噪、防水、自然循环通风的功能要求。

铝蜂窝板介绍

铝蜂窝板是一种仿生结构产品，是根据蜜蜂巢穴的结构特点而制造出来的具有仿生学物理结构的轻型实用环保建材。铝蜂窝芯具有正六面体结构，此种结构不仅美观漂亮，经试验证明，正六面体稳定的结构更耐压、耐拉、抗弯曲。由于铝蜂窝材料具有抗高风压、减震、隔音、保温、阻燃和强度高等优良性能，使其具有大尺寸、高平整度、重量小、强度高、符合节能、环保、绿色的产品特点，是其他材料所无法比拟的新型建材，因此铝蜂窝板被广泛地应用于航空、航天、飞机等高科技领域。

铝蜂窝板特点

1、【密度小】由于铝蜂窝芯结构是一种多空的不连续材料，而且实体部分的截面面积又很小，因此蜂窝芯的密度就很小。隔音、隔热性能好：蜂窝本身并不是具有隔音、隔热性能，但是铝蜂窝板却具有良好的隔音、隔热性能。常用铝蜂窝板的蜂窝芯实体材料的体积仅1%~3%，其余空间内部是处于铝板与蜂窝结构密封状态的空气，由于空气的隔音、隔热性能优于任何固体材料，热量和声波的传播受到极大的限制，所以铝蜂窝板具有良好的隔音、隔热性能。如遇下大雨时，蜂窝板石材，雨点打在铝单板或铝塑板面上时噪音特别大，而蜂窝板的噪声明显减小。

2、【较强的减震性能】由于有许多相互牵制的密集的蜂窝犹如许多小工字梁，可分散承担来自各方面的压力。

3、【质轻、节能】具有相同刚度的铝蜂窝板重量仅为铝板的1;5、钢板的1:10。总厚度为15mm、面铝板为1.0mm、底铝板为0.8mm的铝蜂窝板每平方米的重量只有6公斤，总厚度为10mm、面铝板为0.5mm、底铝为0.5mm的铝蜂窝板每平方米的重量只有4公斤，比传统使用铝塑板的重量每平方米约少2公斤，但其刚性比铝塑板超出2倍多，能与4mm的铝单板相媲美，其性价比明显高于铝塑板，有效的节省材料。

铝蜂窝板主要用途

（1）建筑幕墙外墙挂板

（2）室内装饰工程

（3）广告牌

（4）船上建筑

（5）航空制造业

（6）室内隔断及商品展示台

（7）商用运输车和货柜车车体

（8）公共汽车、火车、地铁及轨道交通车辆

金属蜂窝板-长盛建材-蜂窝板由广州长盛建材科技有限公司提供。广州长盛建材科技有限公司在隔断与吊顶这一领域倾注了诸多的热忱和热情，长盛建材一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：周先生。同时本公司还是从事广东铝单板厂家，铝扣板工厂，铝扣板供应的厂家，欢迎来电咨询。