

# 陕西筑典新科技中空塑料建筑模板对比传统模板有何优势

产品名称	陕西筑典新科技中空塑料建筑模板对比传统模板有何优势
公司名称	陕西筑典新型建材科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省渭南市大荔县官池镇工业园区晨光大道10号特1号（注册地址）
联系电话	13991545220

## 产品详情

随着我国经济社会的快速发展，木材消耗量不断增大而森林的过度砍伐导致生态环境恶化，大气污染、土地沙化、水土流失等自然灾害频发目前，我国年消耗木材将近5亿立方米，而建筑领域是我国木材消费的大户，年消费木材量约占全国总消费量1/3，其中仅建筑模板就消费木材超过1200万立方米，相当于我国商品木材产量的1/6据测算，我国每年废旧木材回收量约5000万立方米，其中建筑模板的比重大。由此可见，大力倡导建筑模板“以塑代木”工作已迫在眉睫，大力发展塑料建筑模板，推进“以塑代木”工程是必然趋势。2015年，木材节约中心对我国木模板的市场情况进行了调研，同时调研了我国废旧木材的回收利用情况分析了我木模板的行业状况。在报告中指出，我国木模板行业主要存在以下问题:大量消耗木材，破坏生态环境，产品周转次数低、模板变形量大、易起层、不耐水，施工需使用大量脱模剂，使用成本高，施工完毕废旧模板得不到有效利用，产生大量建筑垃圾等。

塑料建筑模板是一种节能型绿色环保产品，是继木模板、钢模板、铝模板之后的又一新型换代产品。木材节约发展中心非常重视塑料建筑模板的推广和应用。2016年，木材节约发展中心中国基建物资租赁承包协会在湖北武汉参与组织召开了新型建设工程塑料模板产品推介会，在行业内反响强烈。2015年，全国人大代表《关于保护生态环境支持以塑代木限制木制品使用的建议》提案交由工信部办理，木材节约发展中心配合提出意见。为此木材节约发展中心领导专程到工业和信息化部、住房和城乡建设部汇报建筑模板“以塑代木”工作。工信部节能司杨铁生副司长强调，“以塑代木”工作重要符合中国的国情，应选择领域大力推进。目前塑料建筑模板已经被列入住建部《建筑业10项新技术（2010）》《塑料模板》产品标准、《建筑塑料复合模板工程技术规程》都完成了审批这对推动塑料模板的应用具有非常重要的作用。传统的竹木模板是资源型产品，需要大量砍伐竹木，浪费生态资源，增加碳排放量。如今使用节能，环保型建材是当今建筑行业发展的主流方向，达到率地利用资源，低限度地影响环境是必然之势。绿色建材，节能环保，禁止砍伐树木已经成为时代主流筑典中空塑料建筑模板代替传统的木模板已经成为必然趋势。陕西筑典新型建材科技有限公司，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业，是业内更早从事建筑模板研发生产的资质企业，是西安交通大学材料工程产学研暨硕士实践基地。基于高校联合办企、积累的底气，公司全面聚焦，致力于中国“新科技中空塑料建筑模板”领域的科技应用和品牌打造。公司拥有市场竞争力的科研团队。以高科技为依托，进口聚丙烯树脂为基材，研发出“筑典”新科技中空塑料建筑模板。对比传统钢模板、木模板、铝合金模板、塑料实心模板，性能更加，综合经济效益更高，产品性能在同类产品中也处于水平。产品自推出以来，即广受业界好评，被评为“了一个全新的绿色建筑模板时代”，有“环保循环利更红，品质模板选筑典”之称。公司建筑面积占地

8万平方米，集团员工800余名，并引进全球的生产设备和自动化生产线，建立了覆盖全国的物流配送中心，产品质量严格把关，选用材料，从原料到产品贯通全产业链。陕西筑典新型中空塑料建筑模板以可租可售、废旧回收的运营模式，发展循环经济，促进可持续发展；公司以“勤奋、务实、创新、”为企业精神，不断完善自我，立志推动建筑技术升级，实现中国人环保、节能、的建筑施工梦想；为客户提供更加的产品和服务。陕西筑典中空塑料模板按国标生产，板材的尺寸和施工工艺和传统木质模板一样，可钉、可锯、可裁、可剪，支撑加固体系为木方（方钢）加钢管。有大板（宽1220\*长2440，厚度12~20毫米），小板（宽915\*长1830，厚度12~20毫米）两种规格。就是为了代替木模的，传统的木工班组直接就能熟练的操作。陕西筑典塑料建筑模板采用可循环再利用的pp（聚丙烯树脂）改性合金塑料和高分子纳米材料制作而成，加上筑典的封边工艺，使得咱们模板各方面的性能和周转率得到质的飞跃。

为什么选择陕西筑典中空塑料建筑模板？一、节约成本，陕西筑典中空塑料建筑模板在正常施工中可确保周转80~100次，相比传统竹、木模板（能周转10次左右）成本降低50%以上，竹、木模板周转成本约5元/次，而筑典中空塑料建筑模板周转成本仅为1~1.5元、次。若计废旧板或边角料的以旧换新模板使用，周转成本远低于1元/次。另外筑典中空塑料建筑模板具备拿放轻便、易拼装、易拆模、无需刷脱模剂等也省工省时。二、提高施工质量，陕西筑典新型建材科技有限公司是国家高新技术企业，“筑典”牌中空塑料建筑模板是陕西省品牌产品，拥有多项国家发明专利。竹、木模板自身材质的密度小、密封性差等特性，导致竹、木模板存在透水、吸水现象，混凝土浇筑后水分流失快，浇水养护时水只流在表面层，混凝土凝固效果差。筑典中空塑料建筑模板具有不透水、不吸水、易拆模、无需刷脱模剂等特性，混凝土浇筑后能够很好的保存住水分流失，混凝土凝固效果好，表面光洁平整，无需二次抹灰。三、响应国家号召提倡绿色环保，避免树木被砍伐，保护生态环境，打造绿色施工，中空塑料建筑模板是传统竹木模板的替代产品，使用后回收再利用，属国家大力支持的绿色低碳经济。陕西筑典中空塑料建筑模板不含甲醛和三聚氰胺对人体有害成分，消除了对使用后的废弃竹、木模板处理时所产生的环境污染，属于绿色建材，绿色施工。与国家环境保护政策要求方向一致，与住建部强制要求绿色施工相吻合！很多客户，自从使用中空塑料建筑模板后，他们工程的建筑质量、材料人工成本降低和施工环境均得到广泛好评。陕西筑典新型建材科技有限公司通过与长安大学材料学院战略合作，成功将高分子纳米技术应用用于筑典中空塑料建筑模板上。通过对常规PP料进行改性，纳米高分子添加剂，改善常规塑料建筑模板的弊端，添加剂能够在提高模板硬度的同时还可其韧性，整体提升模板弯曲模量，强度可达到3200MPa，同时模板的变形率的控制控制在2mm以内，对角线控制在0.2mm以内，更好的满足了施工需要，为同类产品树立了标杆；筑典中国绿色建材倡导者！对比传统金属类模板、木质模板、塑料实心模板，陕西筑典新科技中空塑料建筑模板多项优势稳操胜券，必然决胜市场！