

# 武汉建筑专用材料检测建筑材料质量检测鉴定机构

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 武汉建筑专用材料检测建筑材料质量检测鉴定机构                  |
| 公司名称 | 湖北维施工程技术有限公司                            |
| 价格   | 3.00/平方米                                |
| 规格参数 | 维施:一式三份<br>建筑节能检测:建筑节能材料检测<br>检测:建筑节能鉴定 |
| 公司地址 | 硚口区                                     |
| 联系电话 | 18164061828                             |

## 产品详情

一、绿色建筑1、绿色建筑定义？在建筑全寿命期内，大限度地节地、节能、节水、节材，保护环境和减少污染，为人们提供安全、健康、适用、宜居和高效的使用空间，与自然和谐共生的建筑。图片2、绿色建筑的优势？绿色建筑有更高的居住舒适度。绿色建筑为人们提供了更环保舒适的生活环境，也带来了心情的愉悦。绿色建筑减少了城市的环境污染。绿色建筑可减少对城市的污染，城市环境质量得到了明显的改善。绿色建筑使用环保节能产品，这在一定程度上降低了各种能源消耗。比如建筑室内使用节能灯，不仅可以降低耗能，而且在安全性、光效等方面也比传统使用的白炽灯要好。符合我们提倡的低碳生活方式理念。绿色建筑使用可循环能源、绿色建材，让人们重新认识低碳生活，从而让更多的人参与到低碳生活中来，改善我们的生活环境。绿色建筑作为一种新的绿色建筑设计理念，符合我国的可持续发展战略，并且适用各类建筑，在今后的建设中将引领建筑业的发展。

二、装配式建筑1、装配式建筑定义？是指由预制部品部件在工地装配而成的建筑。随着现代工业技术的发展，建造房屋可以变得像机器生产那样，成批成套地制造。只要把预制好的房屋构件，运到工地装配起来就成了，简单来说就是把梁、板、柱、墙等事先做好的构件想象成一块块乐高积木，在施工现场只需把他们拼合在一起。2、装配式建筑的优点？提升工程质量。构件在工厂内标准化大量生产，不受天气、季节的限制，它的构件尺寸、养护都是高精度作业，构件现场组合安装，减少湿作业，解决了北方地区冬季施工难的问题，在质量方面可以得到保障。提升工程建设效率。建筑构件先前制作，且批量化生产，流水线的配件制作过程的进行，有效降低了传统现场加工制作花费的中间时间，精简了工程施工环节，提高了工程建设效率。有利于文明施工、安全管理。把大量工地作业移到工厂，现场只留小部分工人，大大减少了现场安全事故发生率。保护环境节约资源。现场原始现浇作业极少，既不会扰民，更不会出现污染环境的现象。并且减少施工过程中的物料浪费，也大大减少了施工现场的建筑垃圾，使得建筑垃圾减少90%以上，符合绿色环保的建筑理念。三、被动式超低能耗建筑1、被动式超低能耗建筑定义？是指适应气候特征和自然条件，通过保温隔热性能和气密性更高的围护结构，采用新风热回收技术，并利用可再生能源，提供舒适室内环境的建筑。其特点为：顺应自然、超低能耗、高舒适度。推广被动式超低能耗建筑是推进节能减排、推动碳达峰、碳中和的重要举措。被动式超低能耗建筑通过集成保温、密封和带热回收的环境一体机等系统，冬天不用烧煤烧气供暖、夏天不用空调制冷，节能率高达90%以上。2、被动式超低能耗建筑的优势？温湿度恒定普通建筑中夏季空调正吹的地方非常

冷，吹不到的地方反而热；冬季地板采暖下部温度高，上部温度低；距离暖气近的地方温度高，距离远的地方温度低；室内冷热明显，体感不舒适。被动式超低能耗建筑全年室内空间温维持在20~26 的舒适区间，且室内所有空间的温度基本一致，没有明显的温度梯度，非常适宜人员居住。室内清洁卫生普通建筑外门窗隔热效果差，且密闭不严，导致冬季冷风渗透严重，窗缝处有明显的冷风吹入，外窗内表面的温度非常低，易出现结露和窗花的现象，冷凝水沿窗留下，造成窗框周边墙体发霉。被动式超低能耗建筑高隔热气密性能的外门窗，不管是严寒的冬季还是炎热的夏季，都能保证在大风的天气，门窗处不会有室外风渗入，避免冬季外窗处吹冷风的感觉，以及门窗内表面结露流水的现象，又避免了结露发霉的情况，保证室内清洁卫生的健康宜居环境。空气质量高普通建筑由于外门窗的空气渗透严重，即使室内配置的空气净化器，也不能完全保证室内空气的洁净度。被动式超低能耗建筑高气密性能的被动式外门窗，能够保证室外污浊空气不会进入到室内；同时，新风设备设置PM2.5高效净化装置，保证送入室内新风的洁净卫生，使得室内空气始终维持在优良的状态。室内安静舒适高气密性能的被动式外门窗相对于普通外窗，具有更好好的隔声效果，能够在室外嘈杂的环境中，保证室内的安静；同时卧室客厅没有空调室内机，避免了设备噪音的产生；保证夜间室内噪音不大于30dB，白天室内噪音不大于40dB，给业主一个安静舒适的休息环境，保证业主身心健康。四、“两碳”概念碳达峰”是指在2030年前，二氧化碳的排放不再增长，达到峰值之后再慢慢减下去。“碳中和”是指到2060年，针对排放的二氧化碳，要采取植树和节能减排等各种方式全部抵消掉。