

广州：拟叫停酒店耗能封闭窗 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/613/2021_2022__E5_B9_BF_E5_B7_9E_EF_BC_9A_E6_c57_613724.htm 日前，广州建设新技术推广站、深圳市建设新技术推广中心、东莞市建设科技促进中心、珠海市建筑学会及佛山市建筑协会五部门首次联手举办交流会，呼吁全社会都来重视建筑节能。建筑专家指出，现在一些建筑的封闭窗“好看不中用，能看不能开”，消耗了很多能源。房屋运行费惊人 最近频频看楼的许小姐对记者说：“买房首先看位置、交通、环境、户型及价格。”至于房子维护结构怎样，节不节能，墙体用什么节能材料，房子运行费用如何……她说还没有考虑，像许小姐这样的市民不在少数。实际上，据专家测算，房屋50年运行中的各种费用（能源消耗费、物业费、管理维修费）是购房费的1~2倍。但由于这笔费用是细水长流，往往被忽视了。建设部科技发展促进中心副主任张庆风表示：“到目前为止，国家从东到西、从南到北，建筑节能标准体系已基本建成，下一步就是行业标准的细化工作，特别是根据气候特点等要求”。“提倡建筑节能不是说要人们不开空调，不开风扇，而是在提高和满足人们的舒适性的基础上，来降低建筑能耗”，广州市建筑科学研究院副院长任俊向记者介绍，要解决这一矛盾必须通过建筑和设备设计达到。其中，建筑维护结构（墙体、屋面和外窗）的设计最重要，也包括建筑的平面设计，比如穿堂风，好的朝向等。对于“耗能大户”窗户，任俊非常反对“好看不中用、能看不能开”的封闭窗，“窗户首先应考虑的是遮阳，然后是通风”。据悉，根据正在制订的《公

共建筑节能设计标准广东省实施细则》(征求意见稿), 封闭窗将被叫停, 所有公共建筑, 包括酒店、餐厅等, 单个外窗的可开启面积都不应小于其面积的30%。外窗面积还不应小于所在外墙总面积的10%, 当外窗面积小于外墙总面积的12%时, 外窗应全部可开启。任俊建议, 尽量采用新型玻璃, 特别是临街建筑可考虑中空, 既可节能又能降噪。建议使用蓄水屋面“传统的架空屋面是南方隔热通风屋面的最好形式, 但目前的建筑形式使这种通风屋面传热系数和隔热都达不到要求。”他还建议多使用种植屋面和蓄水屋面, 屋顶经过加工后, 即使住在顶楼的居民, 不需耗费大量电能, 也一样享受阴凉。记者在东莞某小区看到, 一种集隔热保温防水功能为一体的新型节能墙体材料, 使建筑犹如穿上件隔热“棉袄”, 室内比室外起码“凉快”5~8℃。1100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com