

## 装配式建筑墙体面世 开创绿色建筑新时尚

来源: 中国科学院 日期: 2015-04-08

内容摘要:据悉,日前在福州举行的绿色建筑产业现代化系列研讨会上,一种新型绿色环保又可循环利用的墙体材料正式面世,该装配式建筑墙体集保温、装饰及墙体性能于一体,可直接作为建筑墙体安装,并在安装自动滴灌系统后还可用作垂直绿化墙面。

近日,绿色建筑产业现代化系列研讨会在福州举行。据悉,一种新型绿色环保又可循环利用的墙体材料——装配式建筑墙体正式面世,它集保温、装饰及墙体性能于一体,开创了绿色建筑的新时尚。

据福建福泰高科公司董事长周永前介绍,传统的建筑墙体使用粘土、石灰和砂石为原材料,生产中易导致水土流失、植被破坏等环境污染问题,且墙体保温性能较差。由其自主研发的装配式建筑墙体,采用废弃矿石等原料加工生产,并通过挤出成型生产工艺,提高了墙板强度、密实度、耐候性等指标,性能相比传统建筑墙体大大提高;墙体自带保温功能,可直接作为建筑墙体安装;另有自带栽培槽墙体,安装自动滴灌系统后还可用作垂直绿化墙面。

研讨会由福建省绿色建筑产业创新联盟和福建省建筑工业化产业联盟、福泰高科等主办。