

XX

环保型建筑隔断材料的多功能性

01

环保型建筑隔断材料的概念及特点

环保型建筑隔断材料的定义

以可再生资源为原料

- 生物质基材料
- 再生塑料基材料
- 复合环保材料

具有环保性能

- 低VOC
- 无毒无害
- 可降解

可用于建筑隔断

- 墙体隔断
- 隔断墙
- 活动隔断

环保型建筑隔断材料的特点



环保性能优良

- 低VOC
- 无毒无害
- 可降解



节能性能突出

- 良好的保温隔热性能
- 降低建筑能耗
- 减少空调负荷



耐久性能良好

- 抗老化性能
- 抗腐蚀性能
- 抗变形性能

环保型建筑隔断材料与传统隔断材料的对比

01

环保性能对比

- 环保型建筑隔断材料低VOC、无毒无害、可降解
- 传统隔断材料高VOC、有毒有害、难降解

02

节能性能对比

- 环保型建筑隔断材料具有良好的保温隔热性能
- 传统隔断材料保温隔热性能较差

03

耐久性能对比

- 环保型建筑隔断材料抗老化、抗腐蚀、抗变形性能良好
- 传统隔断材料耐久性能较差

02

环保型建筑隔断材料的种类及优势

生物质基环保隔断材料

生物质基材料的定义

- 以生物质为原料
- 可再生资源
- 环保性能优良

生物质基环保隔断材料的优势

- 低VOC
- 无毒无害
- 可降解
- 良好的保温隔热性能
- 抗老化性能
- 抗腐蚀性能

再生塑料基环保隔断材料



再生塑料基材料的定义

- 以废弃塑料为原料
- 可再生资源
- 环保性能优良

再生塑料基环保隔断材料的优势

- 低VOC
- 无毒无害
- 可降解
- 良好的保温隔热性能
- 抗老化性能
- 抗腐蚀性能

复合环保隔断材料

复合环保隔断材料的定义

- 由多种环保材料复合而成
- 具有优良的环保性能
- 优异的节能性能
- 良好的耐久性能

复合环保隔断材料的优势

- 低VOC
- 无毒无害
- 可降解
- 良好的保温隔热性能
- 抗老化性能
- 抗腐蚀性能

03

环保型建筑隔断材料的应用领域

住宅建筑中的应用

环保型建筑隔断材料在住宅建筑中的应用

- 墙体隔断
- 隔断墙
- 活动隔断

住宅建筑的定义

- 为人类提供居住的场所
- 对环保性能要求较高

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/786121215002010152>