

热相变储能材料 善泰节能|全国发货 安庆相变储能材料

产品名称	热相变储能材料 善泰节能 全国发货 安庆相变储能材料
公司名称	善泰节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市庐江县万山镇军二路南侧
联系电话	13801966993 13801966993

产品详情

相变储能材料在许多领域具有应用价值，包括太阳能利用、电力调峰、废热利用、跨季节储热和储冷、建筑隔热保温、电子器件热保护等。相变材料与传统墙体材料复合可制成具有蓄热和调温功能的新型墙体材料，可减少室内温度的波动，提高舒适度，并降低建筑物采暖、制冷所需能耗。相变的形式有以下四种：（1）固-液相变；（2）液-气相变；（3）固-气相变；（4）固-固相变。相变过程伴有能量的吸收或释放。

直接混合法即将相变材料直接与建筑材料混合。如将相变材料吸入半流动性的硅石细粉中，相变储能材料公司，然后掺入建材中。浸泡法即通过浸泡将相变材料渗入多孔的建材基体。把相变材料掺入纺织品后，如果外界环境温度升高，则相变材料熔化而吸收热能，使体表温度不随外界环境温度的升高而升高。相变材料与传统墙体材料复合可制成具有蓄热和调温功能的新型墙体材料，可减少室内温度的波动，提高舒适度，并降低建筑物采暖、制冷所需能耗。

全球对于相变材料的研究已经有几十年的历史，低温相变储能材料，目前相变材料基本分为两大类，安庆相变储能材料，一类是有机相变材料，热相变储能材料，另一类是无机相变材料。具体而言，相变储能材料就是利用物质相变化过程中，与外界环境进行能量交换，从而达到控制环境温度和利用能量目的的材料。良好的相变储能材料需要具备如下特点：合适的相变温度，因为相变温度是需要控制的特定温度;较大的相变潜热;较好的相变的

可逆性。

热相变储能材料-善泰节能|全国发货-安庆相变储能材料由善泰节能科技有限公司提供。“保温板,匀质板,保温材料,气凝胶,相变材料,保温砂浆,被动房”就选善泰节能科技有限公司,公司位于:合肥市庐江县万山镇军二路南侧,多年来,善泰节能坚持为客户提供好的服务,联系人:杨经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。善泰节能期待成为您的长期合作伙伴!