

# 有机相变材料复合膨胀红极珍珠岩材料的乳化法制备工艺

产品名称	有机相变材料复合膨胀红极珍珠岩材料的乳化法制备工艺
公司名称	罗山县中一保温建材厂
价格	30.00/件
规格参数	品牌:红极 目数:20-30 产地:信阳
公司地址	河南省信阳市罗山县楠杆镇楠杆镇田堰村1
联系电话	18637673767 13837658623

## 产品详情

### 有机相变材料复合膨胀红极珍珠岩材料的乳化法制备工艺

本产品公开了一种有机相变材料复合膨胀红极珍珠岩材料的乳化法制备工艺，包括如下步骤：将有机相变材料和乳化剂在温

度为20~100 的水中搅拌混合，获得均匀混合的乳液；采用减压吸附工艺将获得的乳液完全吸附渗透进入膨胀红极珍珠岩

，获得有机相变材料复合膨胀红极珍珠岩颗粒。本产品具有如下优点：有机相变材料完全渗入了膨胀红极珍珠岩颗粒内部孔隙，

相变材料经过乳化，与膨胀红极珍珠岩孔隙间具有较大的吸附力，有机相变材料与普通建筑材料稳定结合；经过乳化后相变

材料与膨胀红极珍珠岩颗粒内部孔隙具有很强的吸附力，实现了高的有机相变材料掺入量，保证了相变储能骨料具有高的相

变储能热容；制备工艺简单，易于实施与控制，利于工业化推广应用。

