

本发明公开了一种低温蓄冷相变材料的其制备方法。该方法通过酯类、醇类与烷烃类中的两种或三种混合制得蓄冷相变材料。本方法合成的低温相变材料具有相变性能好、热稳定性好和操作简单成本低廉的优点，易于其在蓄冷方面的应用。