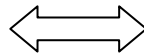


【相变蓄热材料的原理】

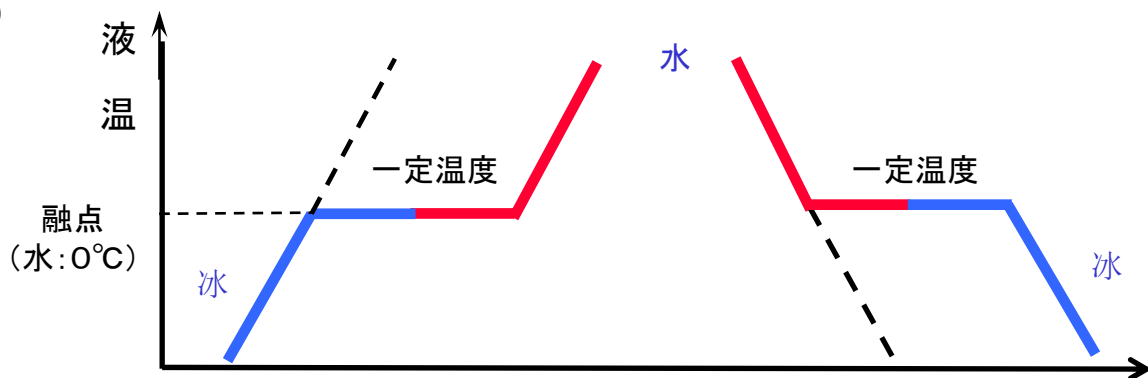
1)



物质发生变化时，温度在熔点变为一定值。

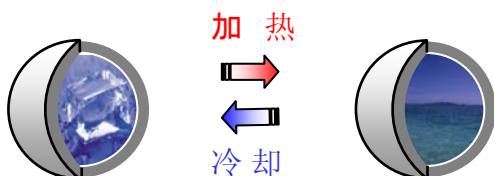


2)



水 \rightleftharpoons 冰的情况下，在熔点（或称凝固点） 0°C 时温度变为一定值。根据材料不同，物质的温度变为定值时的温度不同，比方说黄油在 15°C 左右，巧克力在 25°C 左右温度变为定值。

3)



凭借将温度记忆材料微胶囊化的手段，可以将其作为有形的固体使用。