

广州酷特保冷剂 广州冰酒棒保冷剂 保冷剂

产品名称	广州酷特保冷剂 广州冰酒棒保冷剂 保冷剂
公司名称	东莞市酷特制冷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市高埗镇护安围三村德高工业园B栋
联系电话	13392303126

产品详情

二．水凝胶

保冷剂保温包原料可缓慢流动的凝胶态。冷冻后使用，温度-5℃，工作温度1℃。具有极强的蓄冷能力，潜热值高，保冷时间超长。我公司用于降温背心蓄能袋，人体冷热敷袋及蔬果保鲜袋，便携蓄能冰箱等产品中。

三．冰淇淋/雪糕机专用

保温包保冷剂系我公司为海内外冰淇淋、雪糕机生产厂家开发的专用蓄冷材料，潜热值高，蓄冷能力强大；导热系数大，释放冷量快速；膨胀系数小；腐蚀性低；无层析；寿命长。全固态供货和运输，方便快捷，节省成本。

冰箱内所用的保冷剂，所起到的作用实际上就是增大冰箱的“冷惯性”。就是说把保温袋保冷剂放入冰箱冷冻室或冷藏室内，当冰箱断电停机的时候，可以减缓冰箱内温度升高的速度，有利于保持所储存食物在一定时间段内不会因为温度回升过高而变质。也可以在冷冻室内结冰之后取出放入冰箱冷藏室内使用。

在蒸发器中取得冷量，然后将冷量转送给被冷却物体，承担这种传递冷量的中间介质H₂O(保冷剂)。常用保冷剂有水、盐类(氯化钙、氯化钠等)及有机物(乙醇、乙二醇等)。做为保冷剂的物质，应具备无毒、化学性质稳定、对金属的腐蚀作用小、不可燃、冰点低、热容量大、比重小、粘度小、导热系数大以及价格低廉等一系列条件。

控温包装是由保温隔热材料和两部分组成的组合包装结构，选择具有合适相变温度和较高相变潜热的保冷剂冰包原料能保证温度敏感型的产品始终维持在一定的温度范围内，这对于延长产品的保质期，减少消费前的损失至关重要。

国内外相变蓄冷材料的基础上选择硫酸钠水合盐作为的主储能剂，硫酸钠水合盐作为一种常见的中低温水合盐相变材料，价廉易得，潜热大，导热系数高，但存在严重的过冷和相分离问题，影响材料的使用性能，可通过添加合适的防过冷剂和防相分离剂来解决。