

各种蓄冷剂 保冷剂 制冷剂 降温剂(类)

产品名称	各种蓄冷剂 保冷剂 制冷剂 降温剂(类)
公司名称	北京广顺和科技开发中心
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 北京市 丰台区樊家村甲8号院6-2-302
联系电话	86 010 83631047/83631074 13910574832

产品详情

品牌	-	有效物质含量	-(%)
产品规格	-	执行标准	-
主要用途	-	CAS	-

北京广顺和科技开发中心

产品目录之三(蓄冷剂)

我公司专业从事蓄冷技术的研究、开发。多年来先后与海内外众多客户合作，开发出十大类，数十种规格的蓄冷剂。所谓蓄冷技术，就是利用各种有效手段(物理，化学，机械等)将冷量储存在蓄冷剂中，需要时再将蓄冷剂储存的冷量释放出来的过程。能够高效储存冷(热)量，并且符合各种物理、化学要求的特种物质，即称为蓄冷剂。显然，蓄冷剂不仅是蓄冷技术的核心，更是所有保冷降温产品的基础。我公司现有蓄冷剂种类为：

一. 硬凝胶蓄冷剂

一次成形，如硅橡胶板，不流淌，不变形，弹性好，韧性强。具有很强蓄冷功能，蓄冷、蓄热双重功效。冻结温度-6℃，工作温度2℃。我公司用在高档降温背心蓄能袋及头盔凉垫等产品中。

二. 水凝胶蓄冷剂

可缓慢流动的凝胶态。冷冻后使用，冻结温度-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/雪糕机专用蓄冷剂

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。

四．冰杯专用蓄冷剂

系我公司专门为海内、外冰杯/冰壶生产厂开发的专用蓄冷材料。将该蓄冷剂灌入冰杯夹层中冻结后使用，冻结后为软冰淇淋状，且膨胀系数小，不会胀破容器，安全无毒。全固态供货和运输。用户根据我司提供的工艺和配方兑水即可使用。

五．降温垫专用蓄冷剂

常温下为不可流动的凝胶状，绵软舒适。熔化热值高，保冷时间长。内含晶粒，边吸热，边熔化。晶粒全部熔化后可在低于26℃环境中自动充冷，反复使用，无需冰箱冷冻、冷藏。可长时间恒定在26~30℃之间，是性能优异、温度适中、使用舒适的蓄冷材料。我公司用于各种降温垫产品中，如恒温床垫，降温坐垫、靠垫，降温宠物垫，笔记本电脑降温垫等。凝胶体供货，客户可直接灌装使用。

六．眼罩/面罩专用蓄冷剂

系我公司为眼罩/面罩加工厂专门研制、开发。常温下呈水凝胶态，可缓慢流动，生物体感好，与眼部/面部接触柔软、舒适。既可冷冻、冷藏做冷敷使用，又可置于微波炉或浸入热水中充热做热敷使用。广泛用于眼/面部保健，人体冷热敷袋及运动护具。全固态供货、运输，无毒安全。

七．低温专用蓄冷剂

适用于低温物流配送及低温冷藏、保鲜。根据客户需求可供工作温度-18~-30℃的蓄冷剂，潜热值高，放冷时间长，液态供货及运输，客户可直接灌装使用。我公司用于各种低温冰袋/冰盒的制作。

八．6~10℃特种蓄冷剂

系我公司为某航空航天单位研制开发的特种蓄冷剂，相变温度为6~8℃的蓄冷剂属国内空白，国外不多的同类产品由于组分太多，配方复杂存在潜热值低，层析严重，使用寿命不长的缺陷。我公司开发的6~10℃特种蓄冷剂，具有不同相变温度，潜热值高，无腐蚀，不层析的特点。

九．冰雕专用蓄冷剂

适用于大型冰雕展或餐饮业冰雕造型，象冰一样透明，熔化速度低于天然冰，可较长时间保型。液态供货及运输，客户可直接冷冻使用。

十．一次性快速降温剂

该降温剂加入适量水，即可在短时间内大幅降温，降温幅度可达17~20℃，随身携带，无需冰箱冷冻、冷藏，即用即冷，方便适用，制冷迅速。我公司用于瞬时冰袋（一次性）。全固态供货及运输。

除上述十大类，数十种规格蓄冷剂外，我公司可承接客户特殊需求的蓄冷剂研制、开发。欢迎咨询，欢迎洽谈！