

系列冰晶凉垫原料晶控剂-教授团队专项研究成果

产品名称	系列冰晶凉垫原料晶控剂-教授团队专项研究成果
公司名称	北京科普基业精细化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:KPJJ-BJ 品牌:科普基业 外观:无色透明
公司地址	北京市海淀区西三环北路21号1号楼707
联系电话	13520537560

产品详情

型号	KPJJ-BJ	品牌	科普基业
外观	无色透明		

冰晶凉垫原料晶控剂

一、冰晶凉垫原料简介

冰晶凉垫原料是依据物理相变原理，结合人体保健、防暑降温等综合因素研制而成。该产品的神奇和奥秘尽在冰垫中的冰状物，它是采用现代高新技术和生产工艺制造的特殊的“冰”，能让您在气温40℃时，坐、睡、靠、枕持续8个小时均可保持25~30℃的温度，是夏季绝佳的消暑降温之首选！第三代高科技冰沙坐垫，能很好的利用冰块结晶、融化对热量释放及吸收的原理达到调节降温的效果。很简单，当人坐上以后温度高于29℃，它就能通过吸取人体的温度来溶解冰垫里面的冰状物。使它变成冰液，当人体离开时，温度低于29℃时，它就能通过散热使冰液凝结成冰沙。市场上的冰垫三代产品同时存在，第一种是水垫，降温效果差。第二种是生物冰晶，还是没办法融解冰块降温，只是开始坐上去有点凉意，第三代才是高科技冰沙，能很好的利用冰块结晶融化对热量释放及吸收的原理达到调节降温的效果，才是真正意义上的冰沙坐垫。此冰垫，直接使用，也不用预先降温，坐卧数秒就能让人感到透心凉爽又不觉得冷，对人体没有任何伤害，寿命在三年以上。这种冰垫不仅有消暑降温，防痲降火，等功能，对高血压，头昏，腰酸背痛，神经衰弱疾病防治有辅助疗效。特别对司机消除疲劳，清神醒目，集中注意力有良好的效果。

二、目前冰晶凉垫原料存在的问题

主要是结晶颗粒大，会生成直径达10~20mm的不规则块状物，人坐在上面有明显的不舒服感，极大地影

响了产品的销路，尤其是冰晶凉垫产品出口受阻。

三、冰晶凉垫晶控剂

北京科普基业精细化工科技有限公司生产的冰晶凉垫晶控剂，是专门针对冰晶凉垫在反复使用过程中结晶颗粒变大这一缺点研发的。每吨冰晶产品中只需添加此晶控剂30kg左右（即3%），就可使冰晶颗粒直径降到2mm以下，反复结晶过程中性能不变化。

此晶控剂无毒、无腐蚀、不燃烧爆炸，极易与水溶液混合均匀，使用方便。

四、冰晶凉垫原料晶控剂的使用方法

- 1.用时直接称量出适当量的晶控剂，倒入冰晶溶液中，混合均匀即可。
- 2.用后拧紧桶盖，避免晶控剂受到污染。
- 3.晶控剂产品应保存在阴凉处。