

# 夏天行缝高弹力纤维太空棉2斤被热销中

产品名称	夏天行缝高弹力纤维太空棉2斤被热销中
公司名称	桐乡市鸿鑫针织有限公司
价格	110.00/条
规格参数	品牌:晶瑶 季节:夏 填充物:化纤太空棉
公司地址	中国 浙江 桐乡市 洲泉镇朝晖社区祗园路52号
联系电话	86-0573-88511133 13819048592

## 产品详情

品牌	晶瑶	季节	夏
填充物	化纤太空棉	适用对象	成人
适用人数	双人	尺寸规格	买家可自订
适合床尺寸	1.8M	被子面料	化纤
被子重量	1.1-2斤	是否提供加工定制	是

太空棉也叫慢回弹，是上世纪六十年代由美国太空总署（nasa）的下属企业美国康人（healthman）公司所研发，是一种开放式的细胞结构.具有温感减压的特性.也可以称作为是一种温感减压材料。美国康

人（healthman）公司把这种材质应用在航天飞机上。为了缓解宇航员所承受的压力，保护宇航员的脊椎，特别是航天飞机在返回和离开地面时宇航员所承受的压力最大也最危险。为了保护航天员的安全，故发明了这种材料。他与gps（全球卫星定位系统）并称为太空科技的两大发明。21世纪最大的科学将是生命科学，太空科技为人类生命科学的研究做出了巨大贡献。九十年代初，瑞典fagerdala公司再次开发为民用（医用）产品，最先在医疗急救、监护系统得到广泛的推广应用。然后在发达国家，特别是像日本等注重健康的国家迅速普及。

美国康人（healthman）公司的民用太空记忆棉材质是美国宇航局（nasa）下属的康人健康睡眠研究中心研发大第二代温感减压材质（visco-elastic）。所谓温感，是指对人体体温进行感应。减压就是吸收人体压力。当人体接触材质时，材质就会对人体温度进行感应，逐渐变的柔软起来，同时又吸收了人体压力，从而将人体调整到最舒适的姿势状态。在床垫和枕头上所表现出来的是，当人躺在床垫和枕头上时，仰卧时脊椎是s型的自然生理弯曲状态，侧卧时脊椎不侧弯。同时，床垫和枕头对人体没有压迫点，这就是材质。

美国康人（healthman）公司的民用太空记忆棉材质是一次舒适的革命，是柔软及耐用性的完美结合，在一次权威测试中，经过80000次的压力测试，材质的磨损率小于5%，而其他高回弹材质的普通聚氨酯绵的磨损率则约为10-15%。

美国康人（healthman）公司的民用太空记忆棉材质采用目前国际领先的模塑温感减压技术并将之运用在舒压产品上，产品的密度都是在150千克/立方米以上。普通记忆海绵密度通常只有40-50千克/立方米左右。

太空记忆棉枕头的特点：

- 1、吸收冲击力，枕在上面时感觉好象浮在水面/或云端，皮肤感觉没有压迫似的；又称零压力，有时我们使用平常的枕头时会有压迫耳廓的现象，但是使用记忆棉枕头就不会出现这种情况。
- 2、按照人体工学设计，记忆变形，自动塑型的能力可以固定头颅，减少落枕可能；自动塑型的能力可以恰当填充肩膀空隙，避免肩膀处被窝漏风的常见问题，可以有效地预防颈椎问题。
- 3、抗菌抗螨，慢回弹海绵抑制霉菌生长，驱除霉菌繁殖生长产生的刺激气味，当有汗渍唾液等情况下，显得更为突出。
- 4、透气吸湿，由于每个细胞单位间是相互连通的，吸湿性能绝佳，同时也是透气的。

成分

太空棉由五层构成，基层是涤纶弹力绒絮片，金属膜表层是由非织造布、聚乙烯塑料薄膜、铝钛合金反射层和表层（保护层）四部分组成。金属膜表层与絮片基层用针刺法复合在一起。利用人体热辐射和反射原理达到保温作用，具有良好的隔热性能。以衣着保暖为例，过去人们一直采用减少对流和降低热传导率来提高保温效果，所以常采用增加絮料的重量和厚度，但在人体散热中有30%~40%是辐射出去的。太空棉利用金属涂层的反射作用，将人体所散发的热量反射回人体，从而产生高效保暖效果，而人体散发的汗气则可通过金属层的微孔及非织造布的细孔排出，使人不会感到气闷，在使用中只要将金属光亮面对着发热的物体，就可以达到满意的效果。与棉花相比，在同等保温效果的情况下，使用太空棉可将重量减至四分之一以下。

太空棉所采用的非织造布系采用粘合法或针刺法加工制造，要求其门幅及每平方米的重量（克）与太空棉产品相一致，布面要求匀整，而非织造布所用的纤维一般为涤纶短纤维，无需特殊加工，但对纤维的长度与细度有一定的要求。太空棉所采用的塑料薄膜一般为聚乙烯塑料薄膜，除对厚度与门幅有一定要求之外，对其延伸性、匀整性、抗老化性等内在质量有较高的要求。铝钛合金是利用高压真空喷涂到塑料薄膜上去的，因此，对铝、钛金属的纯度、配比及质量有一定的要求。在铝钛合金喷涂到塑料薄膜上以后，一般还应喷洒防老化剂，以防止铝钛合金被氧化，保持常年金属光泽，必须选用性能稳定、效果良好的防老化剂。为了保持太空棉的柔软性，必须对铝钛合金的涂层进行柔软性处理，这样既有利于穿着的舒适性，又有利于保护铝钛合金涂层，延长使用寿命。

太空棉被如果用于被子，它更具有“轻、薄、软、挺、美、牢”等许多优点，直接加工无需再整理及绗线，并可直接洗涤，是冬季抗寒的理想产品，也是抗热、防辐射不可多得的产品。制成的服装在洗衣机内采用标准速度洗涤25分钟，再经甩干桶甩干，连续几十次也不会变形和损伤。就目前使用的情况来看，利用太空棉可制作各种服装（包括茄克衫、滑雪服、棉衣、棉裤、紧身背心、风衣、大衣、童装、睡袋等）和特种职业装（如炼钢、采煤、油田、地质勘探、冷库、交通、邮电以及警、部队等工作服），还可用于制作鞋、帽、床上用品、帐篷及门窗帘等。根据有关部门测试，人体在-15℃~20℃的低温下，除裸露部位外，太空棉保温处没有冷凉的感觉，曾组织一组年龄最小为25岁，最大为60岁的人，先后两次在-18℃的冷库内进行穿着测试，人体躺、卧、站一小时，均无冷的感觉，而穿着皮棉鞋则感到脚趾冻疼，而且经卫生部门测试，太空棉对人体无刺激、无过敏反应，对人体使用是安全的。