

汽车PU坐垫

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 汽车PU坐垫 |
| 公司名称 | 瑞安市博锐新材料有限公司 |
| 价格 | 18.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 温州瑞安市塘下凤都一路199号 |
| 联系电话 | 86-057766081188 18958911189 |

产品详情

1.

介绍：记忆绵材料在其各个应用领域内的优异性能表现，均源于其材料特殊的黏弹特性，即材料在受到压力冲击时，既发生了满足胡克定律的弹性形变(蓄能性形变)，也同时发生不可恢复的塑性变形(耗能性形变)，也就是说，记忆绵的变形是这两种变形的有机组合。塑性变形会消耗掉大部分(特别的配方下，可以吸收90%以上)的冲击能，而弹性变形部分所蓄积的部分能量，能在外力撤除后让记忆绵材料慢慢恢复到受压前的形状(之所以需要慢慢的恢复，是因为弹性变形存积的那部分能量，需要将移位的部分分子拉回原位)。

这种特性让记忆绵材料表现出：

作为冲击缓冲用材料时，有很强的冲击能量吸收能力，同时对与其接触的施压物(或人体)体现很小的反弹力，而缓冲材料的这个反弹力，是造成高冲击情况下对被保护物件或人体的伤害的直接原因。作为垫子类产品材料时，受到的压力近似静态压力，而在这类压力作用下，记忆绵材料的分子结构会发生“流动”移位，变形来贴合施压面轮廓，将支撑点扩散至整个接触面，使压力得以在整个接触面上分散。这个特点被称为记忆绵的“压力均匀分散特性”。当人坐卧于记忆绵材质的垫子上时，因为压力被均为分散，身体不存在压力集中点，舒适性大大提高，因为长时间大压力压迫导致血液循环堵塞而造成的褥疮等问题，也因此达到很好的预防效果。经过特别的调制改良后，这种材料还具有甚至比普通海绵更好的柔软触感；同时，其材料的open-cell分子结构，与人体的细胞结构相近，与人体的相容性较好，这让记忆绵材料被广泛应用于医疗救护领域。

以上这些特性注定了这种材料将在人们的生活中扮演越来越重要的角色，今天的事实验明确也如此。

2.特点：1) 感温特性

指对人体温度进行感应，逐渐变的柔软起来，同时吸收人体压力将人体调整到最舒适的姿势状态。而对于下方未接触到人温度的部分，其依然保持充分的支撑力；

特别提示：好的记忆棉体温感效应在指对人体温度进行感应时而变柔软度适中，冬天温度低棉体也不会感觉太硬，夏天温度高也不会太软。即使把产品放在冰箱柜里，几分钟后取出，软硬只有一点点变化，不会感觉变很硬！市面上很多劣质的记忆棉产品一到冬天就变硬，如果把放进冰箱拿出来后会变得很硬，根本压不下去，这是劣质的产品，消费者购买的时候要注意识别！

2) 黏弹特性

指产品受压而下陷，但又不会表现出强烈的反弹力（如黏土受压下陷）；当压力移除后产品又会逐渐恢复到原有外形（如弹簧复原）；

商业中也将“慢回弹”称呼为“零压力海绵”，意思是躺在上面时感觉好象浮在水面/或云端，皮肤没有压迫感；其实是慢回弹材质能将不规则形状的压迫调节为最均衡的状态，即能缓慢变形适应压迫物体，又能提供最均匀的支撑力。人体皮肤的血液循环压力为36mmhg，高档的记忆棉材料（要达到10秒-15秒慢回弹时间）将每点的压力分布均匀后，可将压迫普遍降低到36mmhg以下，让人感觉血液通畅，好象没有地方压迫了一样，并不是说在记忆绵上就没有压力。

联系电话：18106773389 0577-66081187 邮箱18106773389@189.cn