

直立棉



一、产品简介：

聚脂纤维直立棉是由100%的聚脂纤维制作而成，其环保性能是其最大的优势，能直接和人体接触，是最接近自然而且对人体无害对环境无污染的新型环保材料。采用新工艺制作出来的纤维制品，绿色环保，不含添加剂。弹性十足，可与海绵媲美，是替代海绵的优质产品。

规格：厚度5mm---160mm

其余按客户的要求订做。

二、产品性能特点：

1、弹性好

用于坐垫及床垫时，立式纤维铺网结构使产品可以根据不同的体型重量受力，而独立自由伸缩，决不影响其它部分的受力度

。并可根据受力的不同，平均承托受力的每一个部份，具有互不干扰的特点。如将直立棉用于床垫及枕头为产品提供了良好的回弹性，顺应人体的曲线承托力使其平均广阔，紧依人体维持身体自然曲线。自动浮升性能对人体的支承点达到全面性，适应不同的受力，使身体各部位呈现健康状态。

2、透气性

立式结构改变了原来普通产品所存在的产品越厚，透气性越小的问题。运用多层高密度无序结点网状纤维层多层抗风、层层疏气，达到保暖与透气的最佳统一。当产品运用于过滤时不会产生太大的风阻，且粉尘过滤时是被吸附在弹力棉结构里面而不是产品表面，以加大过滤效果。

3、透水性

直立硬质棉透水性非常好，广泛应用于沙滩垫。

4、完美的3D弧度

直立棉的纤维直立排列，运用于圆型音箱内衬吸音材料时达到极好的效果。运用在沙发和床垫上时会对产品所需的弧度达到人体工程学对产品靠椅角度变化功能，符合产品本身是为人使用的目的。对产品设计中的尺度，造型、及其布置方式都符合人体生理、心理尺度及人体各部分的活动规律，以便达到安全

、实用、方便、舒适、美观之目的。

5、高回弹性

立式结构使产品在回复率