

直销各类各色EVA泡棉注塑成型

产品名称	直销各类各色EVA泡棉注塑成型
公司名称	深圳市东泰海绵制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	颜色:多色可选 规格:可定制 产地:东莞
公司地址	东莞市黄江镇龙见田村茨地一路4号
联系电话	13609612295

产品详情

EVA泡棉的优点：EVA橡塑制品是新型环保塑料发泡材料，具有良好的缓冲、抗震、隔热、防潮、抗化学腐蚀等优点，且无毒、不吸水。下面为大家介绍EVA泡棉发泡的方法：1、EVA泡棉的物理发泡法 (1) 先将惰性气体在压力下溶于塑料熔体或糊状物中，再经过减压释放出气体，从而在塑料中形成气孔而发泡; (2)通过对溶入聚合物熔体中的低沸点液体进行蒸发使之汽化而发泡; (3)在塑料中添加空心球而形成发泡体而发泡等。物理发泡法所用的物理发泡剂成本相对较低，尤其是二氧化碳和氮气的成本低，又能阻燃、无污染，因此EVA泡棉应用价值较高;而且物理发泡剂发泡后无残余物，对发泡塑料性能的影响不大。但是它需要专用的注塑机以及辅助设备，技术难度很大。

2、环保EVA泡棉的化学发泡法 化学发泡法是利用化学方法产生气体来使塑料发泡：对加入塑料中的化学发泡剂进行加热使之分解释放出气体而发泡;另外也可以利用各塑料组分之间相互发生化学反应释放出的气体而发泡。采用化学发泡剂进行发泡塑料注塑的工艺基本上与一般的注塑工艺相同。塑料的加热升温、混合、塑化及大部分的发泡膨胀都是在注塑机中完成的