供应发泡材料

产品名称	供应发泡材料
公司名称	上海川塑高分子材料有限公司
价格	1500.00/立方
规格参数	品牌:CS
公司地址	上海市嘉定区兴邦路755号2幢3层C区3291室
联系电话	021-39901237 15901939161

产品详情

eva简介

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。eva橡塑制品经设计可加工成形，其防震性能优于聚苯乙烯（泡沫）等传统发泡材料，且符合环保要求，是出口产品的最佳选择。相对于防震包装可以切割、成型；因密度差异较大，还可以有更为广泛的用途。

特点

耐水性：密闭泡孔结构，不吸水，防潮，耐水性能良好。

耐腐性：耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌、无毒、无味、无污染。

加工性：无接头，且易于进行热压、剪裁、涂胶、贴合等加工。

防震动：回弹性和抗张力高，韧性强，具有良好的防震/缓冲性能。

保温性：隔热，保温防寒及低温性能优异，可耐严寒和曝晒。

隔音性：密闭泡孔，隔音效果好。

ixpe的相关特性：　（1）绝热性--其细微的独立气泡结构，有效降低空气对流导致的能量交换，适合制作保温管、保温板。并且兼具防结露性，使之极适合用于冰箱、空调及冷库等多湿环境的保温材料。　（2）缓冲性--其半硬质发泡体,受强冲击后不失还原性能,用于精密仪器，半导体，电子产品等

包装等领域。　（3）吸音性--具有吸音降噪功能，适合用于汽车、电动机等强噪音设备及环境中的吸音隔音材料。　（4）成型性--（xpe/ixpe）耐热性强，延展性能好，密度均匀，可实现真空成型及热成型等较深部位的成型，因而可用于汽车空调蒸发柜、汽车热压顶棚等内饰件及鞋材方面的材料。　（5）此外,xpe/ixpe还具有无毒、无味、耐药品性、耐油、耐酸、耐卤及其他各类化学药品的性能,并且非常容易加工，可以任意裁切，与多种材料贴合，作为新一代高效节能、环保的材料有广阔的发展前景。　ixpe的主要用途:

（1）包装领域：电子电器、元件、家用电器等要求较高的保护及包装材料

（2）车辆领域：汽车内装饰、天棚、仪表盘、遮旧板、冷却器、地板等用材料。

（3）文化体育、杂货领域：学校教学用材料、儿童玩具、体育用各种垫子、冲浪板,游泳用救生衣、浮子及缓冲用材料；厨房用洗涤槽、席子、浴槽盖子及拖鞋、帽子等。

（4）冷暖房机器、水箱、水库的隔热材料；中央空调、空调用隔热材料等。　（5）建筑、土木领域，屋顶，墙体隔热、保温、缓冲、防结露、防水、防漏、防腐蚀材料；土建各种基础材料；防冻、防震缓冲材料；室内装饰、壁纸、床垫材料等

epdm（三元乙丙）橡胶发泡海绵简介编辑

产品特点

分为闭孔和开孔发泡。闭孔发泡材料内部泡孔与泡孔之间有壁膜隔开，不互相联通，为独立泡孔结构。并且主要为较小的泡孔状或极其细小的微孔。。开孔发泡材料内部泡孔与泡孔之间相互联通，与外表皮也连通，为非独立泡孔结构，主要为较大的泡孔或粗孔。

保温隔热特性

由于发泡材料内部含有大量空气或其它气体，并不宜流通，特别是闭孔发泡材料，具有完全隔开的独立泡孔，材料能明显减缓对热的传导，具有极低的导热系数，更结合材料本身的柔软性，和良好的回弹性，可做为汽车、船舶、家电、电子设备、医疗器械、健身器材、空调管道等理想的保温隔热材料.....

低吸水性

对于闭孔发泡材料而言，相互隔开的泡孔，再结合所选橡胶或塑胶材料的疏水特性，发泡材料能防止水气渗透，能成为理想的密封材料。

缓冲高弹性

橡胶本身以高弹性而著称，在橡胶被加工成发泡材料后，仍保持极高的回弹性，这种非常适合用作缓冲高弹防震领域....

耐高低温性

具有优越的耐温和耐候性，可以在摄氏-60度和+160度很大温度范围内使用，具有耐高低温、耐燃、耐油、耐化学腐蚀等特性，因此可广泛应用于防震、减震、耐高低温、耐候性、耐酸碱、阻燃行业可以使用...

耐燃性

具有较强的阻燃性，将这些材料加工发泡后，由于其阻燃性能优越，可以用于防火要求较高的领域。

吸音性

众所周知，声波是以振动的方式在空气中传播的，当声波遇到多孔材料时，振动向材料内部传递，与复杂的内部泡孔摩擦，受到阻碍，能量被衰减，因此声波会减弱，表