

河北环保EPP材料

生成日期: 2025-10-26

EPP这个独特的双峰特性，使得EPP材料在低温吸热峰区域可以熔珠粘结，在高吸热峰区域还保持稳定的形状而不会出现泡孔坍塌。发泡难点：

在进行发泡时，原材料聚丙烯微晶颗粒的发泡窗口温度很小，只有2-4摄氏度，窗口小，意味着发泡的难度很大，必须对原材料的发泡压力和发泡温度进行精确的控制。现如今欧洲新风系统厂家有一个共同的喜好就是使用EPP材料作为新风系统的内部结构，甚至用EPP制造整个机身。在欧洲新风系统制造业EPP逐渐变成一个行业标准材料，而中国新风系统厂家和**们似乎还没有接触EPP这种先进的环保材料。

无锡点彩新材料科技有限公司是一家专业供应EPP材料的公司，有想法的可以来电咨询！河北环保EPP材料



Epp泡沫材料是新型的环保泡沫材料，因为其强大的优势能够在很多行业中使用，如建材、玩具、家居产品、包装产品等等，虽然性能好，用途广范，但是epp材料的生产难度还是比较大的，我们就来看看epp材料的发泡特点及其难点。原材料是特殊处理的聚丙烯颗粒，投到高压釜中，通过高温高压处理，一般为50个大气压和150摄氏度，使用二氧化碳作为发泡剂浸渍来制备符合要求的epp颗粒。发泡特点：采用差示扫描量热法(DSC)对EPP进行热分析，发现EPP材料有两个吸热峰值，低温吸热峰值140℃和高温吸热峰值160℃。河北环保EPP材料无锡点彩新材料科技有限公司是一家专业供应EPP材料的公司，欢迎新老客户来电！



生产原理编辑一般EPP珠粒先要在载压罐内载压（即使珠粒内充入一定压力的空气），然后用压缩空气经喷枪注入到EPP成型机的模具内，通入蒸汽使EPP珠粒进一步膨胀并表面熔接到一起而成型。冷却后模具再经过一定温度下稳定化处理，即得到EPP产品。EPP的原料编辑所用的不是一般的聚丙烯（PP）而是高熔体强度聚丙烯（HMSPP）。一般PP的分子是素状的（既无枝叉）必须经过一定的后处理，使其分子变成枝叉状的俗称PP接枝（一般的接枝会发生降解，达不到使其具有高粘性高熔体强度的目的）。已知有北欧化工、巴赛尔可生产HMSPP。

EPP是发泡聚丙烯的缩写(Expanded polypylene)是一种新型泡沫塑料的简称。EPP是聚丙烯塑料发泡材料是一种性能好的高结晶型聚合物/气体复合材料，以其独特而优越的性能成为目前增长**快的环保新型抗压缓冲隔热材料。EPP还是一种环保材料，可回收再利用，可以自然降解，不会造成白色污染。这也是近几年流行起来的物件。EPP泡沫材料也是其中一种发泡材料，只不过是这几年比较流行的材料，他重点就是环保、承受力好、有韧性、等等。这也是近几年流行起来的物件。

无锡点彩新材料科技有限公司为您提供专业EPP材料。



epp是泡沫的简称，它是一种性能***的高结晶型聚合物/气体复合资料，其共同而优越的性能成为现在增长*快的环保新式抗压缓冲隔热资料□EPP制品具有十分优异的抗震吸能性能、形变后恢复率高、很好的耐热性、耐化学品、耐油性和隔热性□EPP还是一种环保资料，不仅可回收再利用，而且能够自然降解EPP□EPP汽车零部件哪家好不会造成白色污染。

EPP汽车零部件?使用领域越来越***□IT产品、电子通讯设备、液晶显示器、等离子彩电、精细电子元器件、精细仪器仪表等都开端大量采用EPP作包装资料。别的一个特别重要的使用领域是在轿车工业中的大量使用：轿车保险杠、轿车侧面防震芯、轿车车门防震芯、***安全轿车座椅、儿童安全座椅等等。无锡点彩新材料科技有限公司为您提供专业EPP材料，有想法的不要错过哦！河北环保EPP材料

EPP材料，就选无锡点彩新材料科技有限公司，欢迎您的来电哦！河北环保EPP材料

EPP广泛应用在汽车上，如保险杠芯材、防撞块、顶棚等内衬件，车门填充、头枕、遮阳板等，可节省油耗又提高了乘客的安全系数□EPP在包装行业已广泛应用，如电子产品、医疗器械等，尤其在出口产品的包装上，应环保的要求已成为不可替代的包装物。由于其又耐温性高，在食品包装和微波加热上也被广泛应用□EPP问世十几年来飞快发展，世界市场1999年时为70，000吨，2008年为200，000吨多。我国2008年用量为25，000吨，但由于其生产技术难度高，只有少数国家的少数大公司能够生产。

河北环保EPP材料

无锡点彩新材料科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省无锡市等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**无锡点彩新材料和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！