

广东直销EPP材料供应商

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：23

前几期已经介绍过了一种常见的泡沫塑料EPS(发泡聚苯乙烯),就给夹子们带来另一种也是大量出现在我们生活中的泡沫塑料——EPP(发泡聚苯丙稀)。同样都是泡沫塑料,同样都可以在模具中加工成各种形状,且轻量可以大幅度减少运输成本。但是EPP比EPS的比较大优势就在于其优异的韧性,且不易破裂,这也增加了其更多的保护性能;同时EPP的表面印刷能力也是非常棒的,可以在相同的构建中制造出不同的颜色组合或图案搭配。所以我们生活中所能看到的EPP多应用在比较精贵的零件产品包装,汽车防撞零件,或者是比较高级的泡沫玩具比如模型飞机等等。当然,价格也会比EPS贵上不少。如今EPP也可以被运用在3D打印中EPP材料,选无锡点彩新材料科技有限公司就购了。广东直销EPP材料供应商



EPP与EPS材料相比有一个很大的不同点在于EPS材料以自身结构破坏来达到抗压缓冲效果,而EPP材料通过材料收缩和扩张,吸收并释放能量来达到抗压缓冲效果。在受到多次外力后EPS材料抗压缓冲效果将会降低,而EPP材料则影响很小。因此,应该说EPP材料相比EPS材料来说,抗压缓冲效果更为。聚丙烯发泡珠粒EPP以PP为主要原料,采用物理发泡技术制成发泡珠粒。主要用来进行模具烧结成型为各种各样的形状和尺寸,以供在不同场合使用。采用聚丙烯发泡珠粒及用聚丙烯发泡珠粒模具烧结成型的聚丙烯发泡产品,和常用的发泡材料,如EPS和EPE相比较,具有许多的性能,我们稍后再说。我们先通过图片简单说明EPP的生产流程:。新疆泡沫EPP材料厂家无锡点彩新材料科技有限公司为您提供专业EPP材料,有想法可以来我司咨询!



EPP包装质量轻：泡沫塑料在轿车行业运用首要是由于泡沫塑料质量轻，能够有用的下降轿车分量和运转能耗□**epp资料的质量**比一般的泡沫塑料更轻，功能更好，所以现在许多轿车内饰不见都用的**epp资料制品**□ **EPP包装经用性**□**epp资料**具有很好的经用性，由于它的弹性好，耐***，易康复，不简单损坏，脏了，洗一洗又能够用。彻底不会有损害，下降运用本钱□ **EPP包装强度大**□**epp资料的强度**比一般的泡沫塑料强度要大许多，甚至能够用在轿车防撞块上面，这也是它经用的一个方面□ **EPP包装弹性好**□**epp资料**自身具有很好的弹性，防冲击，简单康复原形，轿车儿童座椅许多就是用的该类资料，作用很好。

日本JSP和Kaneka公司在无锡、苏州建有工厂，保密十分严格。釜内浸渍法所用的PP小珠粒一般都是用拉条冷却法生产，产量低又麻烦。挤出法(德国)把高熔体强度PP及成合剂等投入挤出机内，熔化后加入发泡剂(如丁烷)，使其充分分散均匀，再经过冷却从模孔挤出，由于突然降压而发泡，及时切断成小珠粒，加之急冷而定形。三年前成都浦江市进口德国Berstirof公司一条产量80Kg/小时的珠粒生产线花费1000万元，至今试车尚未成功。生产原理一般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。 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！



重量轻：因EPP的相对密度小，相同发泡倍率下比其它发泡材料轻。优良的缓冲性能□**EPP**具有非常好的韧性和适当的硬度，在负荷较大的范围内具有优良的缓冲性。良好的低温特性：在-40℃下，仍具有良好的缓冲性能。发泡倍数范围大：从低倍数11倍到高发泡倍数45倍，而

且都具有良好的缓冲性能和绝热性能。绝热性、飘浮性□EPP是闭孔式**泡孔结构，热传导率低，吸水率低，可用于绝热材料及飘浮材/耐油性、耐化学品性优良。性，不含在毒的发泡剂和助剂，对人的生理无害。高能量吸收性□EPP具有强韧性，反复使用而不出现疲劳现象。环保性□EPP是非交联发泡体，、100%可降解，可回收再利用，节省能源和资源。使用寿命长，大量运用在物流资材方面，可多次回收循环利用。 无锡点彩新材料科技有限公司为您专业供应EPP材料，期待您的来电！新疆销售EPP材料哪家好

EPP材料，就选无锡点彩新材料科技有限公司，期待您的来电！广东直销EPP材料供应商

EPP就是可发性聚丙烯泡沫塑料（英文名□Expanded polypylene□简称“EPP”□□它是一种经发泡后的聚丙烯，由固体和气体两个相组成，呈黑色、灰色或白色的颗粒状，但目前颜色已经可以实现定制。通常，其固相成分只占总重量的2%~10%，其余部分均为气体。所以该发泡材料具有比重轻，客户可根据不同模制品的需求，选用不同密度大小的预发泡原料；耐温能力强，通常可承受-40℃~130℃的温度，耐油、耐酸、耐碱、耐各种化学溶剂、不吸水、绝缘；缓冲性能好，即使在垫层不厚的情况下也能起到很好的缓冲作用。它还具有可回收再生的优点。 广东直销EPP材料供应商

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**无锡点彩新材料科技供应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！