

EPS再生料 EPS再生颗粒

产品名称	EPS再生料 EPS再生颗粒
公司名称	东莞市樟木头湘灿塑胶原料经营部
价格	7.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场第三期商铺D12号
联系电话	86-76981723905 13620061066

产品详情

eps塑料-概述;可发性聚苯乙烯(eps) 通称聚苯乙烯和苯乙烯系共聚物，是一种树脂与物理性发泡剂和其它添加剂的混合物。可发性ps可被加工成低密度(0.7—10.0lb / ft³)的泡沫塑料剂品。最常见的可发性聚苯乙烯是含有作为发泡剂的戊烷的透明ps粒料。由可发性聚苯乙烯制出泡沫塑料制品有几个专门步骤，这也是许多塑料树脂(包括可成型泡沫的聚烯烃及其共聚物)的一种特性。可发性。

ps可用来制造各种制品如咖啡杯、吸收能量的汽车用减震器或300

ft³大的泡沫塑料块。eps的主要用途是一次性饮料杯、抗震包装以及隔热材料。eps塑料性能

泡沫塑料产品的性能取决于原料聚合物，但受泡沫的密度影响很大。一个密度为 11b / ft³的 ps泡沫产品其中 97%的体积是空气，这种产品的机械性能较差。泡沫体中所含的空气分隔成数百万个泡孔，正是它们的存在使聚合物泡沫材料具有许多有价值的特性。这些特性包括绝热性、吸收能量、漂浮性、高的刚度 / 重量比以及单位体积成本低等等。如表回所示，泡沫ps的大多数性能都与其密度有很明显的函数关系，因此生产者可不需重新设计模具，只根据加工工艺简单变化的需要对实际操作做些微小调整。ps泡沫的其它性能同样取决于聚合物的类型和发泡时用的数量。由于发泡ps产品的机械强度可由发泡密度来调节，因此有时通过选用另外一种泡沫聚合物来获得需要的强度。一个例子是获得不是属于强度方面的性能，如使ps提高其本身不具备的耐高温性和耐溶剂性；另一个例子是采用聚烯烃或烯烃 / 苯乙烯共聚体，可提高柔软性或伸长率，但强度提高不多。