

耐冲击级HIPS塑胶粒台湾奇美PH-888H高冲击强度/高耐热性

产品名称	耐冲击级HIPS塑胶粒台湾奇美PH-888H高冲击强度/高耐热性
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

聚苯乙烯常被用来制作泡沫塑料制品，并可以和其他橡胶类型高分子材料共聚生成各种不同力学性能的产品。日常生活中常见的应用包括一次性塑料餐具，泡面、全家桶这些食品外包装，透明CD盒等。在建筑材料领域，发泡聚苯乙烯（保丽龙）被地应用，作为中空楼板隔音、隔热材。一次性饮料杯大都采用此塑料，但如果是咖啡或者茶这些热饮就会用纸杯或聚丙烯塑料等耐热品种。

耐冲击性聚苯乙烯（HIPS）

耐冲击性聚苯乙烯（高抗冲击聚苯乙烯）是通过在聚苯乙烯中添加聚丁基橡胶颗粒的办法生产的一种抗冲击的聚苯乙烯产品。这种聚苯乙烯产品会添加微米级橡胶颗粒并通过枝接的办法把聚苯乙烯和橡胶颗粒连接在一起。当受到冲击时，裂纹扩展的应力会被相对柔软的橡胶颗粒释放掉。因此裂纹的扩展受到阻碍，抗冲击性得到了提高。

苯乙烯丙烯腈（SAN）

SAN是苯乙烯-丙烯腈树脂的缩写。苯乙烯丙烯腈是苯乙烯丙烯腈的共聚物，是一种无色透明，具有较高的机械强度的聚丙烯基工程塑料。SAN的化学稳定性要比聚苯乙烯好。SAN类产品的透明度和抗紫外性能不如聚甲基丙烯酸甲酯类产品但是价格相对便宜。

丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（ABS）

ABS是Acrylonitrile butadiene styrene的缩写。这种塑料是丙烯腈，丁二烯和苯乙烯的共聚物。具有高强度，低重量的特点。是常用的一种工程塑料之一。

SBS橡胶

SBS橡胶是一种聚（苯乙烯-丁二烯-苯乙烯）结构的三段嵌段共聚物。这种材料同时具有聚苯乙烯和聚丁二烯的特点，是一种的热塑性橡胶。SBS橡胶经常被用来制造轮胎 [1]。（相关：丁苯橡胶(SBR)）

)