

PUR塑胶原料颗粒 PUR

产品名称	PUR塑胶原料颗粒 PUR
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:拜耳PUR塑胶 型号:度数齐全 产地:PUR化学有限公司
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

PUR是聚氨酯。它由异氰酸酯与多元醇反应而制成的一种具有氨基甲酸酯链段重复结构单元的聚合物。PUR制品分为发泡制品和非发泡制品两大类,发泡制品有软质、硬质、半硬质PUR泡沫塑料;非发泡制品包括涂料、粘合剂、合成皮革、弹性体和弹性纤维等

塑胶原料的特点：

- 塑胶原料受热膨胀，热胀系数比金属大很多;
- 一般塑胶原料的刚度比金属低一数量级;
- 塑胶原料的力学性能在长时间受热下会明显下降;
- 一般塑胶原料在常温下和低于其屈服强度的应力下长期受力，会出现持久形变;
- 塑胶原料对缺口损坏很敏感;
- 有些塑料是可燃的;
- 一般增强塑胶原材料力学性能是各项异性的;

塑胶原料问世仅一百多年，但其发展得却非常的快，这是因为塑胶原料具有许多卓越而独特的性能所赋予的。塑胶原料的品种很多，其性能也有差异，这里主要介绍塑胶原料的一些共性。

轻巧美观 一般塑胶原料的密度较小，PUR，约是铝材的二分之一，钢材的五分之一，有的塑胶原料，PP塑胶原料比水还轻，PUR厂家，因此其制品自然很轻巧，另外，多数塑料还有美观大方的外观，PUR塑

胶原料颗粒，如光亮、透明等，更兼塑胶原料着色容易，PUR胶粒，可使制品具有各种绚丽多彩的颜色，使得制品大受人们欢迎。

PUR泡沫塑料主要用于冰箱、冷库行业作隔热保温材料，占硬质泡沫塑料总消费量的57.5%。我国是世界上最大的冰箱生产国，1998年消耗硬质泡沫塑料8万~10万t，用作石油输送管道、化工贮罐及工业设备的隔热材料占15%；建材是硬质PUR泡沫塑料的另一较大的应用领域，2000年建筑业消耗硬质PUR泡沫塑料达7万t以上。由于我国建筑业发展迅猛，用于建筑隔热、吸声、装饰材料及活动房等的泡沫塑料占10%；用于交通运输的绝热材料占10%；其它占7.5%，其中家具、服装、自行车等消耗量较大。另外我国汽车工业和摩托车工业的发展也为模塑软质PUR泡沫塑料提供了广阔的市场。据专家预测，由于PUR的可塑性极佳，材料性能实用性强，在汽车中的应用正日益扩大。预计2005年我国(不包括台湾省)汽车工业对PUR的需求量将达到4.41万t，其中轿车和吉普车消耗3.04万t，重型轿车消耗0.3万t，轻型车消耗0.72万t，微型车消耗0.05万t，每辆车平均用量达到14.71kg

泡沫塑料是塑料制品中的重要类别，品种繁多，在工业、农业、建筑业和日常生活中具有广泛的用途。

随着石油化工和塑料

制品业的迅速发展，我国PUR泡沫塑料的

产量增长较快，根据[????](#)

国际会议禁用氟利昂发泡剂的决议，我国必须加快寻找其替代品的步伐，尽早实现全部替代。同时要开发高阻燃性、低烟雾PUR泡沫塑料，加强结构发泡和高承载PUR泡沫塑料的研制和推广应用，为各行业发展在新世纪的发展提供有力的支撑和保障。