

tpu 南京德立 厂商

产品名称	tpu 南京德立 厂商
公司名称	南京德立新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区天赋广场22幢322室
联系电话	18351938773

产品详情

热塑性弹性体的制造方法

通常按制备方法的不同，热塑性弹性体主要分为化学合成型热塑性弹性体和橡塑共混型热塑性弹性体 2 大类。前者是以聚合物的形态单独出现的，tpu生产，有主链共聚、接枝共聚和离子聚合之分。后者主要是橡胶与树脂的共混物，厂商，其中还有以交联硫化出现的动态硫化胶（TPE-TPV）和互穿网络的聚合物（TPE—IPN）。现在，TPE以TPS和TPO为中心，在世界各地获得了迅速发展，tpu，两者的产耗量已占到全部TPE的80%左右。双烯类TPE和类TPE也成为通用TPE的重要品种。其它如TPU、TPEE、TPAE、TPF等则转向了以工程为主。

热塑性弹性体可以分为类TPE、TPV、TPU、TPEE等几种。其中

TPE（SEBS/SBS）具有橡胶的弹性、耐低温性好，tpu材料，密度轻，成本较低。热稳定性、耐油性略差。

TPV耐热耐寒，具有优良的弹性、耐老化、耐臭氧性能。压缩变形、耐久性等同橡胶相比较差。

TPU力学性能佳、耐低温性、耐磨耗性、耐油性好，但是耐热性、耐水性差、硬度大。

TPEE耐热性、耐寒性、耐候性好，适用温度范围广，耐油性、耐介质性好，但是压缩变形大，硬度大，成本高。

PVC成本低，材质轻，但是耐高低温性差，材料不环保。

热塑性弹性体具有硫化橡胶的物理机械性能和软质塑料的工艺加工性能。由于不需再像橡胶那样经过热硫化，因而使用简单的塑料加工机械即可很容易地制成产品。它的这一特点，使橡胶工业生产流程缩短了1/4，节约能耗25%~40%，提高了效率10~20倍，堪称橡胶工业又一次材料和工艺技术革命。制造加工热塑性弹性体的主要两种方法是挤塑和注塑成型，模塑成型用得很少。通过注塑成型来制造加工热塑性弹性体，既快速又经济。用于一般热塑性塑料的注塑成型方法和设备均适用于热塑性弹性体。热塑性弹

性体还可通过吹塑、热成型以及热焊接进行加工。而这些方法均不能应用于热固性橡胶制品。tpu-南京德立-厂商由南京德立新材料有限公司提供。tpu-南京德立-厂商是南京德立新材料有限公司(www.ecloudzd.com)升级推出的,以上图片和信息仅供参考,如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话,业务联系人:许朝军。