

# 供应TPU 德国巴斯夫 E1160D 高透光性 韧性强透明 垫片吸盘原料

产品名称	供应TPU 德国巴斯夫 E1160D 高透光性 韧性强透明 垫片吸盘原料
公司名称	上海宏亿发新材料有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品牌:TPU 型号:E1160D 特性级别:高透光性
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13681612288

## 产品详情

**模具温度** 模具温度对TPU制品 内在性能和表观质量

影响很大。它的高低决定于TPU的结晶性和制品的尺寸 等许多因素。模具温度通常通过恒温 的冷却介质如水来控制，TPU硬度高，结晶度高，模具温度亦高。例如Texin，硬度480A，模具温度20~30 ；硬度591A，模具温度30~50 ；硬度355D，模具温度40~65 。TPU制品模具温度一般在10~60 。模具温度低，熔料过早冻结而产生流线，并且不利于球晶的增长，使制品结晶度低，会出现后期结晶过程，从而引起制品的后收缩和性能的变化。

所谓弹性体是指玻璃化温度低于室温度,断裂伸长率50%,外力撤除后复原性比较好的高分子材料。聚氨酯弹性体是弹性体中比较特殊的一大类，聚氨酯弹性体的硬度范围很宽，性能范围很宽，所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。可加热塑化，化学结构上没有或很少交联，其分子基本是线性的，然而却存在一定的物理交联。这类聚氨酯称为TPU。