

# 现货供应TPU烟台万华WHT-1195注塑级挤出级高流动通用级适用于手机部件

产品名称	现货供应TPU烟台万华WHT-1195注塑级挤出级高流动通用级适用于手机部件
公司名称	苏州鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	34.00/KG
规格参数	品牌:TPU 型号:WHT-1195 产地:烟台万华
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3仕泰隆模具城L区18号
联系电话	15901832963 15901832963

## 产品详情

TPU 烟台万华 WHT-1195 注塑级高\*\*\*透明 脚轮料 高\*\*\*手机天线

TPU的主要特性有：

硬度\*\*\*：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和\*\*\*性。

机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

TPU

耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。

耐油、耐水、耐霉菌。

再生利用性好。

1. 力学性能：TPU弹性体的力学性能主要包括：硬度，拉伸强度，压缩性能，撕裂强度，回弹性和\*\*\*性能，耐屈扰性等，而TPU弹性塑料的力学性能，除这些性能外，还有较高剪切强度和冲击功等。

(a) 硬度：硬度是材料抵抗变形，刻痕和划伤的能力的一种指标。TPU硬度通常用邵尔A (Shore A) 和邵尔D (shore D) 硬度计测定，邵尔A用于比较软的TPU，邵尔D用于较硬的TPU。硬度主要由TPU结构中的硬段含量来决定，硬段含量越高，TPU的硬度就会随之上升。硬度上升后，TPU的其他性能也会发生改变，拉伸模量和撕裂强度增加，刚性和压缩应力（负荷能力）增加，伸长率降低，密度和动态生热增加，耐环境性能增加。TPU的硬度与温度存在一定关系。从室温冷却降温至突变温度（-4~-12 ），硬度无明显变化；在突变温度下，TPU硬度突然增加而变得很硬并失去弹性，这是由于软段结晶作用的结果。

。

各种TPU成型品的用途:

手机壳

汽车部件

球型联轴节；防尘盖；踏板刹车器；门锁撞针；衬套

板簧衬套；轴承；防震部件；内外装饰件；防滑链等

机械·工业用部件

各种齿轮；密封件（主要起\*\*\*和耐油作用）；防震部件；取模针；衬套；轴承

盖类；连接器；橡胶筛；印刷胶辊等

服饰辅料

女士文胸肩带、服装松紧带等。

鞋类

垒球鞋、棒球鞋、高尔夫球鞋、足球鞋鞋底及鞋前掌

女士鞋后跟；滑雪靴；安全靴，\*\*\*鞋底等

TPU环保地板