

TPU美国路博润 58325 注射成型 熔体温度高 机械强度高

产品名称	TPU美国路博润 58325 注射成型 熔体温度高 机械强度高
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	52.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

TPU是Thermoplastic Urethane的简称，中文名称为热塑性聚氨酯弹性体。这是建材材料中一种，其实也是一种常见的材料，TPU拥有很强的高张力以及高拉力，是一种成熟的环保材料，并已经得到国际绿色环保材料的相关认证。

TPU的主要特性有：

硬度范围广：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耐磨性。

机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

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。

TPU材料应用领域：

1、鞋类：运动鞋Logo、运动鞋气垫、登山鞋、雪鞋、高尔夫球鞋、溜冰鞋、之面料及内里贴合材料。2、成衣类：雪衣、雨衣、风衣、御寒茄克、服、纸裤、生理裤、等面料复合材料(防水透湿)。3、类：手术衣、帽、鞋、病院用褥垫、冰袋、绷带、血浆袋、外科用包扎布条、口罩、等面料及内里材料，手术床气囊。4、运动用品：足球表面及内胆、充气床、饮水袋、滑雪手套(防水袋)、潜水衣、雪衣、泳装、滑雪板、商标、气囊、运动衫、身衣等面料及内里材料。5、工业用品：喇叭鼓纸橡胶边、防水条，隔音材、防火材、防火衣、消防服成品、防火布等面料及内里复合材料。6、其他用处：按键、塑料充气玩具、床单、桌巾、浴帘、家具用布、围裙、钢琴、电脑键盘、覆膜等面料及内里材料。

