

高抗冲TPU 德国科思创（拜耳）W DP 85085A 耐水解 低温柔性 密封件 管材

产品名称	高抗冲TPU 德国科思创（拜耳）W DP 85085A 耐水解 低温柔性 密封件 管材
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TPU热塑弹性体 型号:W DP 85085A 特性:高抗冲 耐水解 低温柔性
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

高抗冲TPU 德国科思创（拜耳）W DP 85085A 耐水解 低温柔性 密封件 管材

TPU德国科思创（拜耳）W DP 85085A材料的分类：

聚氨酯热塑性弹性体有聚酯型和聚醚型两类，白色无规则球状或柱状颗粒，密度1.10~1.25g/cm³，聚醚型相对密度比聚酯型小。聚醚型玻璃化温度为100.6~106.1℃，

聚酯型玻璃化温度108.9~122.8℃。聚醚型和聚酯型的脆性温度低于-62℃，聚醚型耐低温性能优于聚酯型。

TPU德国科思创（拜耳）W DP 85085A材料的特点：

聚氨酯热塑性弹性体突出的特点是耐磨性优异、耐臭氧性极好、硬度大、强度高、弹性好、耐低温，有良好的耐油、耐化学药品和耐环境性能，

在潮湿环境中聚醚型酯水解稳定性远超过聚酯型。

TPU德国科思创（拜耳）W DP 85085A材料的新技术和新用途：

TPU是高速发展的行业，
与之相关的新技术、新产品及新用途不断涌现，TPU的用途几乎延伸到各个行业，
目前已被广泛应用于鞋材、服装、管材、薄膜和片材、

线缆、汽车、建筑、医药卫生、国防及运动休闲等许多领域。TPU被公认为一种绿色环保、性能优异的新型高分子材料。目前TPU主要以低端消费为主，

其高端消费领域基本被一些跨国公司主导，包括德国拜耳、巴斯夫，
美国路博润、亨斯迈等都在增加新产品的研发力度，
具有高附加值的TPU产品不断被开发并投入市场，TPU材料已成为发展最快的热塑性材料之一。

A．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。

B．成衣类：雪衣、雨衣、风衣、防寒夹克、野战服、纸尿裤、
生理裤、等面料复合材料（防水透湿）。

C．医药类：手术衣、帽、鞋、
医院用褥垫、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。

D．国防用品：飞机油箱，武器封存覆膜、帐棚窗口、军用水袋、救生衣，充汽艇等之面料及内里面料，
气囊。

E．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、瘦身衣等面料及内里材料。

F．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、防火布等面料及内里复合材料、电线电缆外护套材料。

G．其他用途：手机按键、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。

高抗冲TPU 德国科思创（拜耳）W DP 85085A 耐水解 低温柔性 密封件 管材