

# PBT S7020冲击调节器

产品名称	PBT S7020冲击调节器
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	19.00/KG
规格参数	PBT:聚对苯二甲酸丁二醇酯 S7020:改良抗撞击性 德国朗盛:阻燃级
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

### 资讯娱乐系统的全新趋势

Makrofol聚碳酸酯薄膜，可用于例如印刷，甚至像是3D整合型显示荧幕的大型盖板。同时薄膜也可作为触控荧幕印刷电路的载体。随着数位化及连网(连线能力)和自动驾驶趋势的发展，汽车内饰中等诸如此类的显示荧幕表面和触控荧幕数量也会因此大幅增加。此外，新世代的Makrolon AI聚碳酸酯材料也能支援显示荧幕的整合。

科思创也提供Platilon系列的热塑性聚氨酯(TPU)薄膜产品。除了薄膜基本的用途外，在纺织品中，亦可当作热熔薄膜以粘接的不同材料。而具备永续理念的INSQIN科技不含有机溶剂且以水性聚氨酯扩散剂为基础，也可用于汽车内饰的纺织品涂料。相较于传统的生产方式，在制造涂料表覆纺织品方面很有效率，而且还可以节省水和能源。

### 科思创携手合作伙伴研发全方位汽车内饰概念

#### 经典的全方位材料：聚氨酯

聚氨酯是一种经典且可广泛用于汽车内饰的材料。在软泡或模塑泡棉的形式下，聚氨酯汽车座椅提供舒适又安全的特性。此外，聚氨酯泡棉也已长期被运用在仪表板、室内装潢、装饰件以及车(屋)顶内裡上，并且为内装提供了绝佳的舒适效果。而搭配TPU涂料使用，即可根据需求创造特别软到特别硬的表现效果。

PBT通常添加30%玻璃纤维掺混作为连接器，PBT因机械性质、耐溶剂性、成形加工性佳且价格低而广泛被采用。PBT因焊锡耐热性差的问题，使其无法使用在SMT型连接器上。(2)散热风扇PBT的第二大用途是使用在散热风扇，散热风扇是置于机器内长时间旋转以帮助散热，对塑料物性要求有耐热、难燃、绝缘性及机械强度，(3)绕线轴(bobbin) PBT的第三用途是作为变压器、继电器内的绕线轴，一般以PBT加纤30%射出成形。

绕线轴要求的物性包括绝缘性、耐热性、耐焊锡性、流动性、强度等，适用材料有酚醛树脂、PBT、PAP ET。酚醛树脂的性质都不错，但其成型性不及PBT，因此尺寸小，形状复杂的产品都采用PBT树脂。

聚对苯二甲酸丁二醇酯，又名聚对苯二甲酸四次甲基酯。英文名;Polybutyleneterephthalate。简称PBT PBTP或PTMT，它是对苯甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。可由酯交换法或直接酯化法经缩聚而制得，今后的发展趋势为直接酯化法生产。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯。

聚氨酯涂料也可透过调整材料特性以呈现高品质的表面效果。科思创开发了强固且耐磨涂料的原料，并且具备各种颜色及表面结构效果，在能保护底下的基材，同时创造良好的触感。同时，科思创也是含低有机溶剂（低VOC）成份的水性涂料配方的先驱。用于牢固、耐用粘接的聚氨酯粘着剂原料让产品系列更为完备。

## 电动车的新潮外观设计

在2016德国杜塞道夫塑橡胶展上，科思创初次致力于行动未来的布局，并且大规模地展示用于电动车的整合性概念。此项概念源自于与瑞典知名于默奥设计学院的设计系学生，以及汽车供应商海拉(Hella)间的密切合作。而这项合作不仅跨越了既有的极限而且也提供吸睛的设计、舒适、功能性以及节能汽车。其中核心元素包含内建的感测器和天线、全息照明、大尺寸的显示荧幕元件、360度全景玻璃窗及无缝与均匀的表面效果。

## 一次又一次突破性的成就

50多年前，科思创在德国杜塞道夫塑橡胶展以其前身拜耳(Bayer)之名展示了第一辆车身全由塑胶所制成的汽车K 67。从此，科思创就不断地以创新及大胆的材料解决方案克服重重限制。后来的里程碑还包括推出头灯和车用玻璃窗，两者都以透明的聚碳酸酯Makrolon制造而成。此外，科思创也是水性车用填充剂、底漆及低溶剂聚氨酯透明漆原料的先驱。