

# 巴斯夫(中国)TPU低挥发性(VOC)

产品名称	巴斯夫(中国)TPU低挥发性(VOC)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:总代理巴斯夫 物性:低气味 国际代理:塑运塑胶集团代理
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

巴斯夫(中国)TPU低挥发性(VOC)：巴斯夫塑料行业授权经销商在以下行业：

交通运输行业；

建筑行业；

工业品行业；

消费品行业。

巴斯夫(中国)TPU低挥发性(VOC)在汽车部件: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;防震部件;取模针衬套;轴承;盖类;连接器;橡胶筛;印刷胶辊等。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;安全靴等。其他:自位轮;把手;表带等。管材·软管;高压管;医疗管;油压管;气压管;燃料管;涂敷管;输送管;消防水带等。薄膜·板材;转动带;气垫;膜片;键盘板;复合布等。电线·电缆:电力通信电缆;计算机配线;汽车配线;勘探电缆等其他各种环形管线;圆形带;V型带;同步带;防滑带等。压延转动带;软体槽、罐类;薄膜复合片材等。各种车辆用箱类;各种容器类;熔接料;粘接剂;人造革、合成革、绳、铁丝、手套等涂层。

巴斯夫(中国)TPU低挥发性(VOC)在热塑性聚氨酯弹性体TPU之特点:1.耐磨性、耐气候性和低温弹性优异

;2.强韧、拉伸和撕裂强度优,压缩\*变形小;3.耐溶济、耐水解、抗霉菌、耐环境、化学稳定性好;4.聚醚型显示出较好的低温屈挠性、较高的弹性、水解稳定性和霉菌性,而聚酯型则具有较好的耐磨性、坚韧性和耐油性;5、硬度增加则拉伸撕裂强度增大、耐环境性、压缩应力、动态生物等相应提高,6、经后硫化处理可提高扯断拉伸强度。成型加工:可注塑、挤出、压延复合,也可粘接、焊接。TPU的应用领域:仪器仪表、汽车外部制件、齿轮、自位轮、轮胎防滑、动物标志、鞋底和后跟、滑雪靴、皮革、电线、电缆护套、驾驶带、缓冲器、工业胶管、垫圈、密封件、薄板和薄膜、变速杆球柄、手柄、滚轴、连轴器、鞋跟、软触应用、脚轮、索环传动带、软管、电缆接头、矿山筛网、织物涂覆、消防水、软管接头、表带、弹性肩带、松紧带、内衣裤、纸尿裤、海棉、体育用品等。

TPU热塑性弹性体橡胶应用:

TPU(Thermoplastic polyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为有聚酯型和聚醚型之分,它硬度范围宽(60HA-85HD)、耐磨、耐油,透明,弹性好。

模塑 TPU过程 需要控制的温度有料筒 温度、喷嘴 温度和模具 温度。前两种温度主要影响TPU的塑化和流动,后一种温度影响TPU的流动和冷却。

a.料筒温度 料筒温度的选择与TPU的硬度 有关。硬度高的TPU熔融温度 高,料筒末端的\*温度 亦高。加工TPU所用料筒温度范围是177~232 。料筒温度的分布一般是从料斗一侧(后端)至喷嘴(前端)止,逐渐升高,以使TPU温度平稳地上升达到均匀塑化的目的。

目前,TPU已广泛应用与医疗卫生、电子电器、工业及体育等方面:

鞋类:运动鞋、登山鞋、雪鞋、高尔夫球鞋、野战鞋、溜冰鞋之面料及内里材料。

成衣类:雪衣雨衣、风衣防寒夹克、野战服、纸尿裤、生理裤、内衬、T恤及运动服上的数字与字体、拉链外补强用材料等之面料及内里材料。

医疗用品:手术衣(帽、鞋)医疗用褥垫、冰袋、绷带、血浆袋、保险套、医疗用透气胶带、外科用包扎布条、口罩、人工、人造肛门袋乳瘟用之义乳等面料及内里材料。

运动用品:空气降落伞、充气水床、套潜水衣雪衣、泳装、韵律衣、滑雪板、运动鞋垫、球内胆、商标、气套、运动衫、徽章瘦身衣、充气睡袋、船支、救生筏、救生圈(浮标等面料及内里材料。

工业用品:防火材、隔热材、隔音材、防火衣、消防服、防火布、飞机地板、飞机装璜设备、汽车零部件(扶手、保护杆、地板、充气试千斤顶、遮阳板、防水贴条、压缩封垫、传动皮带、绝缘板、油袋管子接合胶带、安全防弹玻璃、水槽内垫、清理下水道工程服装等面料及内里材料。

\*用品:奶嘴、奶瓶、具\*床、围兜等面料及内里材料。

民生用品:壁纸或装璜家具之薄片、特殊食品包装等面料及内里材料

巴斯夫(中国)TPU低挥发性(VOC)用途:1、各种机械专用(PU):耐腐蚀、耐水解、耐磨的PU聚醚 密封件、膜片、油封王等;

2、通用 聚氨酯板、棒、管、带;

3、印刷机、复印机、纺织机械 专用耐各种溶剂 胶辊、轮等,硬度 在邵氏A60至邵氏A98;

4、工业专用(PU);轮、铲车轮、滑板轮、造烟机轮、承载轮、驱动轮等;

5、泵阀专用(PU);耐腐蚀性、耐磨、耐水性、耐甲醇型阀门内衬、密封件、联轴器、

膜片、消声层、浮球等产品,可以做耐低温(-40 )产品;

6、鞋机专用(PU):轮、模具、压冲垫、跟帮机手,在50T-100T耐压、耐冲、压缩永不变

形;

7、矿机专用(PU):耐水、耐碱、高耐磨输送带 轮、筛网、板等;

8、汽车业专用(PU):方向盘、扶手、仪表盘、坐垫、天窗、保险杠、浮球及工艺类内饰

件、相框等;

9、液压机专用(PU)配件:各种规格USH、UNS、DHS、YX型YA型、J型、聚氨酯密封

圈、油封王;

10、巴斯夫(中国)TPU低挥发性(VOC)电器专用(PU):消声层、密封件、气动浮球等。