

# 增塑剂 聚氨酯制品增塑剂 华中生产厂家

产品名称	增塑剂 聚氨酯制品增塑剂 华中生产厂家
公司名称	湖北唐棕新材料有限公司
价格	6859.00/吨
规格参数	外观:无色无味的透明油 色泽:30 闪点:200
公司地址	江汉盐化工业园盐化路3号
联系电话	19318060097

## 产品详情

### 聚氨酯制品增塑剂

增塑剂的主要作用有：降低物料粘度，便于混合；留在制品中，增加制品的柔韧性、增加伸长率、降低硬度、降低脆性；降低成本；在反应性聚氨酯体系可延长适用期，降低MOCA溶剂的操作温度，可用于室温固化等，适量的相容性良好的增塑剂可改善制品性能，而不合适地使用增塑剂可能损害聚合物材料的性能。

目前聚氨酯泡沫塑料应用广泛。软泡沫塑料主要用于家具及交通工具各种垫材、隔音材料等；硬泡沫塑料主要用于家用电器隔热层、屋墙面保温防水喷涂泡沫、管道保温材料、建筑板材、冷藏车及冷库隔热材等；半硬泡沫塑料用于汽车仪表板、方向盘等。

市场上已有各种规格用途的泡沫塑料组合料(双组分预混料)，主要用于(冷熟化)高回弹泡沫塑料、半硬泡沫塑料、浇铸及喷涂硬泡沫塑料等。聚氨酯弹性体可在较宽的硬度范围具有较高的弹性及强度、优异的耐磨性、耐油性、耐疲劳性及抗震动性，具有“耐磨橡胶”之称。

聚氨酯弹性体在聚氨酯产品中产量虽小，但聚氨酯弹性体具有优异的综合性能，已广泛用于冶金、石油、汽车、选矿、水利、纺织、印刷、医疗、体育、粮食加工、建筑等工业部门。

聚氨酯本身可通过调节原料组成改变其硬度，增塑剂主要用于聚氨酯混炼胶中，使用目的是增加混炼胶的可塑性，改善加工性能及硫化胶的低温性能，降低硫化胶的硬度计定伸强度。增塑剂的用量不宜过大，否则会降低硫化胶的耐磨性能。

邻苯二甲酸酯（DOP、DBP）可用于软质弹性体，具有的耐迁移性能。

脂肪酸二酸酯（DOA、DOS）具有良好的耐寒性能，多用于耐低温要求的制品，还可用作高温润滑剂。

对苯二甲酸二辛酯（DOTP）具有良好的电性能和耐寒性，低挥发，增塑效能比DOP高，体积电阻小，

用于高绝缘、耐抽出、耐热及柔软性好的制品。适宜做聚氨酯、聚氯乙烯树脂等的增塑剂。

项目	新型环保增塑剂
外观	无色 ~ 无可见杂质的透明油状液体
色泽 (Pt-Co)号	40
酸值 mg KOH/g	0.2
闪点 (开杯)	200
密度 20 , g/cm <sup>3</sup>	0.985~1.00
水份 , %	0.001