

聚氨酯预聚体

产品名称	聚氨酯预聚体
公司名称	佛山市豫迦轩化工有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:豫迦轩 产品型号:YJXHG-F9500 产地:佛山
公司地址	佛山市南海区丹灶镇祥泰路3号5层3号(住所申报)(注册地址)
联系电话	075785417478 13794091065

产品详情

聚氨酯预聚体是一种基于TDI、聚醚多元醇的聚氨酯预聚体，它具有弹性高、耐磨性好、内生热低、耐水解等特点，在对有动态性能要求的应用场合具有明显优势。用其制造的产品在回弹性、低温特性和韧性方面有很好的表现。而且它还具有较低的操作粘度和较长的反应时间，用其制造产品时有很好的操作性，对水汽不敏感，脱模时间短，成品率高，熟化条件宽等。提供了更好的物性便利的操作外，同时在确保环境安全和健康卫生方面也有杰出的体现。

YJXHG-F9500使用注意事项

F9500在使用过程中要注意密封。如果不能将其一次性用完，使用后的聚氨酯预聚体要注意密封保存，是氮气保护存放。低温时，F9500预聚物会凝成猪油装粘稠液体，加热预聚体时不宜用电热棒、电烤炉等设备，因为这样加热方式加热过于集中会对局部材料造成降解。因此，加热预聚体一般70 ~ 80 为宜。当预聚体还没有融化之前，不可使用。预聚体与固化剂混合不均匀，会使制品局部出现色差。

产品小贴士：

聚氨酯合成材料中的一个品种，由于其结构具有软、硬两个链段，可以对其进行分子设计而赋予材料高强度、韧性好、耐磨、耐油等优异性能，它既具有橡胶的高弹性又具有塑料的刚性，被称之为“耐磨橡胶”。

既可跟通用橡胶一样采用塑炼、混炼、硫化工艺成型（指MPU）；也可以制成液体橡胶，浇注模压成型或喷涂、灌封、离心成型（指CPU）；还可以制成颗粒料，与普通塑料一样，用注射、挤出、压延、吹塑等工艺成型（指CPU）。模压或注射成型的制件，在一定的硬度范围内，还可以进行切割、修磨、钻孔等机械加工。加工的多样性，使聚氨酯弹性体的适用性十分广泛，应用领域不断扩大。

耐油、耐臭氧、耐老化、耐辐射、耐低温，透声性好，粘接力强，生物相容性和血液相容性优秀。这些优点正是聚氨酯预聚体在军工、航天、声学、生物学等领域获得广泛应用的原因。