

浇注型聚氨酯预聚体

产品名称	浇注型聚氨酯预聚体
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-323T 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

豫迦轩化工经过多年的努力开发及经验累积，公司的浇注型聚氨酯预聚体，已形成针对多个行业、多种用途的综合解决方案体系。所供应的产品：硬度从邵氏A20至邵氏D85，基于TDI、MDI、NDI、PPDI的聚酯、聚醚、聚己内酯、聚碳酸酯类型的聚氨酯预聚体产品体系。

广泛应用于陶瓷工业、工业传动、密封工业、工程机械、煤矿开采、石油钻采、海洋工程、高速铁路和国防工业等前沿领域。可以对多种下游产品工作介质和工况环境，以及各类生产工艺条件，有专门开发的产品和配套的技术服务与支持方案。

YJXHG-323T是一种基于TDI、聚醚多元醇的浇注型聚氨酯预聚体，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 -323T使用注意事项

在使用过程中要注意密封。如果不能将其一次性用完，使用后的预聚体要注意密封保存，是氮气保护存放。低温时，323T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。

聚氨酯是一种介于橡胶与塑料之间的高聚物，卓越的耐磨性能，被称为“耐磨之王”，卓越的耐磨性（为天然橡胶5 - 10倍，比丁苯橡胶高3倍）；优异的力学性能，较高的机械强度（为天然橡胶的2 - 3倍）；其抗张强度、断裂伸长率、抗撕裂强度等力学性能都大大优于普通橡胶材料；具有较宽的硬度适应范围，可在较宽的硬度范围内（邵EA10 ~ 邵氏D98）保持较高的弹性，而且在高硬度下仍具有高弹性（这是其他胶种所没有的特性）；表面光洁度高；机械加工性能优越；与金属粘结性也比普通橡胶高得多，比较适合一定线速和高压力下使用；其次具有较宽的模量（材料在受力状态下应力与应变之比）范围，其模量介于普通橡胶和塑料之间；耐油脂性能优越（耐油性为丁青胶的3 - 5倍）、耐化学品性能较好。