

# 聚碳酸亚丙酯多元醇 自产

产品名称	聚碳酸亚丙酯多元醇 自产
公司名称	江苏中科金龙化工股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地/产商:自产 产品等级:1 含量 :4000分子量(%)
公司地址	中国 江苏 泰兴市 江苏泰兴溪桥镇工业园
联系电话	86 0523 87207888 15961000218

## 产品详情

产地/产商	自产	产品等级	1
含量	4000分子量(%)	包装规格	240公斤/镀锌铁桶

### 【分子式】

### 【生产方法】

采用原创性的、具有自主知识产权的高效二氧化碳聚合催化剂及聚合工艺，以二氧化碳、环氧丙烷为原料，通过共聚合反应制备。

### 【性质】

微黄透明粘稠液体，易溶于丙酮、苯、氯仿，不溶于水、醇及醚类溶剂。

### 【产品技术指标】

外观	淡黄色粘性液体
分子量	4000

粘度	3000 ± 100mpa.s/25
羟值	28 ± 2
ph	0.2 ~ 6.0
密度	1.14
水份	0.05%

#### 【特性及用途】

聚碳酸亚丙酯多元醇是聚酯型聚氨脂主要原料之一。我厂采用国际领先技术，以独创的催化剂将二氧化碳和环氧丙烷共聚成脂肪族聚碳酸亚丙酯多元醇，该产品属脂肪族聚碳酸酯系列聚酯。广泛应用于生产浇注型（cpu）、热塑型（tpu）聚氨酯弹性体，单组份、多组份聚氨酯粘合剂，合成革树脂，鞋用聚氨酯树脂，泡沫等多种聚氨酯产品。该产品生产的聚氨酯弹性体，耐磨、耐油、耐低温，耐水解，且化学性能稳定，具有优良的机械加工性能，同时以其合成的聚氨酯产品耐水解性高于普通聚酯，物理机械性能高于聚醚多元醇，已被广泛用于密封圈、传送带、齿轮带、矿用筛板、耐磨衬垫、传送胶辊、印刷胶辊、砑谷胶辊、无声齿轮、汽车防震缓冲块，低速轮胎等的制造，是当今理想的橡塑工程材料之一。以其制成的合成革、人造革，因有微孔结构，使之有良好的手感和透气性，又具有质轻而强韧的特点，其低温柔软性、耐磨性能、耐水解性等特别优良；以其制成的鞋用聚氨酯树脂生产的鞋底，具有耐水解、高强度、高韧性、耐磨损、耐弯折等特点，被广泛用于中高档皮鞋、旅游鞋、运动鞋、耐寒鞋的生产中。

#### 【储运要求】

镀锌铁桶包装，每桶净重240公斤，常温储存，保质期6个月。按常规化学品储运。