



## YT-1040 水性聚氨酯弹性树脂

### 产品概述

YT-1040 是我司自主开发的一款阴离子型芳香族聚氨酯分散液，具有较好的耐水性、耐甲苯性能、耐曲折性能、延伸性，发泡均匀，手感柔和，贝斯表面较平整，适合用于沙发、鞋内里革贝斯。可做含浸树脂用。

### 关键规格

|      |             |         |               |
|------|-------------|---------|---------------|
| 外观   | 乳白色         | 固含      | 40 ± 2%       |
| pH 值 | 7.0 – 9.0   | 100% 模量 | 1.5 – 2.0 MPa |
| 断裂强度 | 20 – 30 MPa | 断裂伸长率   | 1000 – 1500%  |

### 产品特点

- ✓ 具备优异的耐水性与耐甲苯性能
- ✓ 耐曲折性能出色，延伸性良好
- ✓ 发泡效果均匀细腻，触感柔软，贝斯表面平整度佳

### 应用领域

- ✓ 沙发革贝斯生产
- ✓ 鞋内里革贝斯生产
- ✓ 含浸树脂应用

### 使用说明

发泡贝斯工艺：向定量树脂中加入 20%–50% 填料（具体比例依目标手感调整），充分分散均匀；在分散好的浆料中加入适量发泡剂（3%–5%），发泡至目标倍率并调节粘度至合适范围，将调配完成的浆料涂刮于基布表面，烘干成型即可。含浸树脂工艺：将树脂固含量稀释至 10% 或更低，将待处理基材浸入树脂中，挤干多余液体后重复浸渍烘干工序数次，直至达到要求效果。

### 储存条件

本产品在 5~30 °C 条件下存储，避免冰冻、高温、太阳曝晒；保质期 6–12 个月。包装规格 50 kg / 120 kg 塑料桶