

# TDE-85脂环族环氧树脂

产品名称	TDE-85脂环族环氧树脂
公司名称	湖南赛尔维新材料科技有限公司
价格	19.99/KG
规格参数	品牌:赛尔维 型号:SWE-85 产地:长沙
公司地址	长沙市望城经济技术开发区望城创业广场雷峰大道1389号
联系电话	0731-89744522 18175178997

## 产品详情

### SWE-85脂环族缩水甘油三官能环氧树脂

#### 1、基本介绍

产品型号：SWE-85

化学名称：4,5-环氧己烷-1,2-二甲酸二缩水甘油酯分子式：C<sub>14</sub>H<sub>18</sub>O<sub>7</sub>

CAS NO：25293-64-5

分子量：298.11

#### 2、化学式

#### 3、产品参数

项目	基本参数
外观	淡黄色至无色透明液体
色度(G)	3
环氧当量(g/mol)	105-115
粘度(MPa·s)	1500~3500
含量%	99.5

#### 4、产品简介

SWE-85作为脂环族缩水甘油酯型三官能度环氧树脂，树脂环氧值 0.85粘度却只有E-51环氧树脂粘度的10%-20%，和传统型 AG80氨基四官能团型环氧树脂相比，粘度更是不到 AG80的5%，因此高端碳纤维复合材料中，常常将 TDE85作为 AG80的稀释剂使用。

SWE-85有三个环氧基团，此类树脂和固化剂具有较高的反应活性，反应速度是普通树脂的6-8倍，体系固化后具有较高交联密度，可以作为200-260度胶粘剂体系的主体树脂。

#### 5、运用领域

I 耐高温碳纤维复合材料

I 高耐候光学涂层

I 耐高温胶粘剂

I 光学胶膜主体材料

I 高压电工绝缘材料

I 高耐热环氧稀释剂

#### 6、包装规格

本产品无毒但可燃，储存运输应隔绝火源，远离热源。贮存于阴凉干燥通风的场所，产品正常储存期为 24 个月。

#### 7、包装规格

1、20kg塑料桶或200kg镀锌铁桶包装。

2、本品按普通化学品运输，运输时防止淋雨、暴晒；存放时应保持通风、干燥、防止泄露和日光直接照射。

3、调配环氧树脂时，要现用现配，适量配比固化剂，以免造成浪费。