

UDC 678.686:001.4  
G 31



# 中华人民共和国国家标准

GB 1630—89

---

## 环氧树脂命名

Epoxide resins—Designation

1989-12-25 发布

1990-11-01 实施

---

国家技术监督局 发布

---

本标准等效采用国际标准ISO 3673/1—1980《环氧树脂——第1部分：命名》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了环氧树脂名称的组成及其表示方法。

环氧树脂根据其主要性能（化学组分、粘度、环氧当量、有机改性剂或溶剂）和次要性能（密度、添加剂及特征）进行分类命名。

本标准适用于环氧树脂的分类命名。

### 2 引用标准

GB 1844 塑料及树脂缩写代号

GB 4612 环氧化合物环氧当量的测定

GB 12007.4 环氧树脂粘度测定方法

GB 12007.5 环氧树脂密度测定方法 比重瓶法

### 3 命名方法

环氧树脂名称由树脂缩写代号加牌号组成。

#### 3.1 缩写代号

按照GB 1844规定，环氧树脂缩写代号用“EP”表示。

#### 3.2 牌号

环氧树脂牌号由两个数字组组成。两组数字间用一短线连接：

第 I 数字组 - 第 II 数字组

##### 3.2.1 第 I 数字组

第 I 数字组由 5 位阿拉伯数字组成。每一数字（命名顺序号 1、2、3、4、5）代表所指的特性，前二位数字表示树脂的化学组分，后三位数字分别表示树脂粘度、环氧当量的范围值和对改性剂或溶剂的规定。按照表 1 列出的命名顺序号，依次标出各项性能类别数或档数。如果某项性能未作规定，则在相应位置以“0”表示。