

UDC 678.686
G 32



中华人民共和国国家标准

GB 13657—92

双酚 - A 型环氧树脂

Bisphenol-A epoxy resins

1992-09-01 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
双 酚 - A 型 环 氧 树 脂
GB 13657—92

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1993 年 2 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-9271

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB 13657—92

双酚 - A 型环氧树脂

Bisphenol-A epoxy resins

1 主题内容与适用范围

本标准规定了双酚-A 型环氧树脂的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于双酚-A 型环氧树脂。

本标准不适用于含固化剂的双酚-A 型环氧树脂。

2 引用标准

- GB 1630 环氧树脂命名
- GB 4612 环氧化合物环氧当量的测定
- GB 4613 环氧树脂和缩水甘油酯无机氯的测定
- GB 4618 环氧树脂和有关材料易皂化氯的测定
- GB 6678 化工产品采样总则
- GB 6679 固体化工产品采样通则
- GB 6680 液体化工产品采样通则
- GB 6740 漆料挥发物和不挥发物的测定
- GB 12007.4 环氧树脂粘度测定方法
- GB 12007.6 环氧树脂软化点测定方法 环球法
- GB 12007.1 环氧树脂颜色测定方法 加德纳色度法
- GB 12007.2 环氧树脂钠离子测定方法
- GB 12007.7 环氧树脂凝胶时间测定方法

3 型号和主要用途

3.1 双酚-A 型环氧树脂应按 GB 1630 命名,其型号和主要用途如表 1 所示。

表 1 双酚-A 型环氧树脂型号和主要用途

树脂型号	主要用途
EP 01441-310	用于粘合、浇注、浸渍、层压
EP 01451-310	用于粘合、浇注、密封、层压
EP 01551-310	用于粘合、浇注、密封、层压
EP 01661-310	用于粉末涂料、油漆
EP 01671-310	用于粉末涂料
EP 01681-410	用于耐腐蚀涂料或绝缘涂料
EP 01691-410	用于高级耐腐蚀涂料或绝缘涂料

国家技术监督局 1992-09-01 批准

1993-07-01 实施