

双酚 A 型液体环氧树脂 E-44

1. 产品概述

环氧树脂 E-44 为淡黄色高粘度的透明液体。流动性好,易于辅助材料混合,成型加工方便,固化后尺寸稳定性好,收缩率小于 2%,是热固性树脂收缩率最小的树脂,热膨胀系数 6-10.5%,粘接性能优异,电绝缘性能、机械性能和化学稳定性均好。广泛应用于电子电器、胶粘剂、复合材料、涂料等。

2. 产品参数

检测项目	检测指标	单位
外观	无明显机械杂质	/
环氧当量	210-240	g/mol
无机氯值	≤50	mg/kg
水解氯	≤0.500	%
挥发物	≤0.60	%
色泽	≤40	Hazen
粘度(25°C)	15000-25000	MPa·s

3. 产品包装

本品为 220kg 密封铁桶装,本品为非危险品

4. 存储及注意事项

- 1). 环氧树脂应存放于阴凉干燥处,避免雨淋、日光曝晒。
- 2). 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。
- 3). 环氧树脂存放期限一般为 1 年,超过期限应进行测试,符合指标则仍可使用。