

双酚 A (BPA)

1. 产品概述

双酚 A 是难溶于水的颗粒状固体，分子式位 $C_{12}H_{16}O_2$ ，产品分子量 228.29，主要用于生产聚碳酸酯，环氧树脂，聚砜树脂，聚苯醚树脂，不饱和聚酯等多种高分子材料，也可用于生产增塑剂，阻燃剂，抗氧化剂，热稳定剂，橡胶防老剂，农药，涂料等精细化工，也可用于罐头水瓶的包装，牙齿填充物密封胶，眼镜片等数百种日用产品中。

2. 产品参数

检测项目	检测指标	单位
外观	白色颗粒	/
结晶点	≥ 156.6	$^{\circ}C$
熔融色泽 (157 $^{\circ}C$)	≤ 20	Hazen
溶液色泽(甲醇)	≤ 10	Hazen
双酚 A 纯度	≥ 99.85	%
苯酚含量	≤ 50	mg/kg
水分	≤ 500	mg/kg

3. 产品包装

本品为 25kg 纸塑复合袋包装，本品为非危险品

4. 存储及注意事项

- 1) .本品应存放于阴凉、干燥、通风的库房内。
- 2) . 远离热源、火源，避免阳光直射。
- 3) .本品存放期限一般为 1 年，超过期限应进行测试，符合指标则仍可使用。