

双酚A 80-05-7 塑料制品原料 阻燃剂 抗氧化剂

产品名称	双酚A 80-05-7 塑料制品原料 阻燃剂 抗氧化剂
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	CAS:80-05-7 产品名称:双酚A 分子式:C15H16O2
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

中文名 双酚A

英文名 Bisphenol A

缩写 BPA

别称 二酚基丙烷；p,p'-异亚丙基双酚；2,2-双对酚丙烷

化学式 C15H16O2

分子量 228.29

CAS登录号 80-05-7

EINECS 201-245-8

熔点 158-159 °C

沸点 220 °C

密度 1.195

闪点 227

外观 白色针晶或片状粉末

水溶性 <0.1 g/100 mL

用途：

- 1.用于制环氧树脂、聚碳酸酯、聚酚氧等。大量应用于生活塑料制品中，包括饮用水瓶，婴儿奶瓶等。同时也应用于金属表面的涂层，使罐头食品不易恶化、变质。
- 2.双酚A是世界上使用广泛的工业化合物之一，主要用于生产聚碳酸酯、环氧树脂、聚砜树脂、聚苯醚树脂、不饱和聚酯树脂等多种高分子材料。
- 3.用于生产增塑剂、阻燃剂、抗氧化剂、热稳定剂、橡胶防老剂、涂料等精细化工产品。
- 4.在塑料制品的制造过程中，添加双酚A可以使其具有无色透明、耐用、轻巧和突出的防冲击性等特性，尤其能防止酸性蔬菜和水果从内部侵蚀金属容器。