

UDC 678
C 53



中华人民共和国国家标准

GB 13116—91

食品容器及包装材料用 聚碳酸酯树脂卫生标准

Hygienic standard for polycarbonate resin
used as food containers and packaging materials

1991-06-07 发布

1992-03-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 容 器 及 包 装 材 料 用
聚 碳 酸 酯 树 脂 卫 生 标 准

GB 13116—91

*

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.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1992年4月第一版 2005年11月电子版制作

*

书号: 155066·1-26380

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

食品容器及包装材料用 聚碳酸酯树脂卫生标准

GB 13116—91

Hygienic standard for polycarbonate resin
used as food containers and packaging materials

1 主题内容与适用范围

本标准规定了聚碳酸酯树脂的卫生要求。

本标准适用于以熔融法聚合而成的双酚 A 型聚碳酸酯树脂。可用于制作直接或间接接触食品的容器、包装材料及食品工业用设备、器具等,但不宜接触高浓度乙醇食品。

2 感官指标

无色或微黄色透明颗粒,不得有异味、异臭、杂质。

3 理化指标

理化指标应符合下表的要求。

项 目	指 标
提取物,mg/L	
蒸馏水,回流 6 h	≤ 15
4%乙酸,回流 6 h	≤ 15
正己烷,回流 6 h	≤ 15
20%乙醇,回流 6 h	≤ 15
高锰酸钾消耗量,mg/L	
蒸馏水,回流 6 h	≤ 10
酚,mg/L	
蒸馏水,回流 6 h	≤ 0.05
重金属,mg/L	
4%乙酸,回流 6 h	≤ 1.0