



中华人民共和国国家标准

GB 14942—94

食品容器、包装材料用聚碳酸酯 成型品卫生标准

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

1994-01-24 发布

1994-08-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

(京)新登字 023 号

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

GB 14942—94

*

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.bzebs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 8 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号:155066·1-10860

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、包装材料用聚碳酸酯 成型品卫生标准

GB 14942—94

Hygienic standard for polycarbonate products 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成型品的卫生要求及检验方法。

本标准适用于以食品包装用聚碳酸酯树脂为原料,经加工制成的食品容器、包装材料及食品工业用设备、器具等各种成型品(不宜接触含高浓度乙醇的食品)。

2 引用标准

GB 5009.60 食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

GB 5009.69 食品罐头内壁环氧酚醛涂料卫生标准的分析方法

3 技术要求

3.1 感官指标

外观应光滑透明,不得有气泡、杂质、污点。

浸泡液(蒸馏水、4%乙酸、20%乙醇及正己烷)应无色、无异味、无异臭。

3.2 理化指标

理化指标应符合下表的要求。

项 目	指 标
蒸发残渣,mg/L	
蒸馏水	≤ 30
4%乙酸	≤ 30
正己烷	≤ 30
20%乙醇	≤ 30
高锰酸钾消耗量,mg/L	
蒸馏水	≤ 10
酚,mg/L	
蒸馏水	≤ 0.05
重金属(以Pb计),mg/L	
4%乙酸	≤ 1
脱色试验	
乙醇	阴性
冷餐油或无色油脂	阴性
浸泡液	阴性