

UDC 678
C 53



中华人民共和国国家标准

GB 13113—91

食品容器及包装材料用聚对 苯二甲酸乙二醇酯成型品卫生标准

Hygienic standard for polyethylene terephthalate products
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 对
苯 二 甲 酸 乙 二 醇 酯 成 型 品 卫 生 标 准

GB 13113—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:155066·1-26363

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对 苯二甲酸乙二醇酯成型品卫生标准

GB 13113—91

Hygienic standard for polyethylene terephthalate products
used as food containers and packaging materials

1 主题内容与适用范围

本标准规定了聚对苯二甲酸乙二醇酯成型品的卫生要求和检验方法。

本标准适用于以食品包装用聚对苯二甲酸乙二醇酯树脂为原料,采用注、拉、吹法制成的容器和薄膜,可用于盛装饮料、食品调味料、食用油脂以及作为复合食品包装袋的复合材料。

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 13120 食品容器及包装材料用聚酯树脂及其成型品中锑的测定方法

3 感官指标

外观应光滑透明,不得有气泡、发白、杂质、污点。

浸泡液应无色、无味、无臭。

4 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	
4%乙酸,60℃,0.5 h	≤ 30
水,60℃,0.5 h	≤ 30
65%乙醇,室温,1 h	≤ 30
正己烷,室温,1 h	≤ 30
高锰酸钾消耗量,mg/L	
水,60℃,0.5 h	≤ 10
重金属(以 Pb 计),mg/L	
4%乙酸,60℃,0.5 h	≤ 1.0
锑(以 Sb 计),mg/L	
4%乙酸,60℃,0.5 h	≤ 0.05
脱色试验	
乙醇	阴性
冷餐油或无色油脂	阴性
浸泡液	阴性

中华人民共和国卫生部 1991-06-07 批准

1992-03-01 实施