



中华人民共和国国家标准

GB 14944—94

食品包装用聚氯乙烯瓶盖垫片及 粒料卫生标准

Hygienic standard for bottle sheet and granular
materials of polyvinyl chloride for food packaging

1994-01-24 发布

1994-08-01 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

食品包装用聚氯乙烯瓶盖垫片及 粒料卫生标准

GB 14944—94

Hygienic standard for bottle sheet and granular
materials of polyvinyl chloride for food packaging

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品包装用聚氯乙烯瓶盖垫片及粒料卫生要求。

本标准适用于以食品包装用聚氯乙烯树脂为主要原料,添加增塑剂、填充剂、发泡剂等助剂加工成的聚氯乙烯瓶盖垫片(垫圈)(以下简称垫片),可用于汽水、啤酒、黄酒、蒸馏酒瓶盖及果酱等罐头的垫片(不得接触含油脂类食品);本标准也适用于生产此垫片的粒料。

2 引用标准

- GB 4615 聚氯乙烯树脂中残留氯乙烯单体含量测定方法
- GB 4803 食品包装用聚氯乙烯树脂卫生标准
- 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 9681 食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准
- GB 9685 食品容器、包装材料用助剂使用卫生标准

3 技术要求

- 3.1 聚氯乙烯树脂应符合 GB 4803 规定。
- 3.2 助剂应符合 GB 9685 规定。
- 3.3 感官指标
 - 3.3.1 粒料 无机械杂质。
 - 3.3.2 垫片 表面均匀,无裂纹。
 - 3.3.3 浸泡液(蒸馏水、4%乙酸、20%或 65%乙醇) 无色、无异臭、无异味、无沉淀。
- 3.4 理化指标
 - 3.4.1 垫片理化指标应符合表 1 要求。

表 1

项 目	指 标
高锰酸钾消耗量,mg/L	
蒸馏水,60℃,0.5h	≤ 10
蒸发残渣,mg/L	
蒸馏水,60℃,0.5h	≤ 30