

UDC 613.29 : 667.6  
C 53



# 中华人民共和国国家标准

GB 9680—88

---

## 食品容器漆酚涂料卫生标准

Hygienic standard of phenol lacquer  
for food container

1988-08-10 发布

1989-06-01 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 漆 酚 涂 料 卫 生 标 准

GB 9680—88

\*

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

1989年5月第一版 2005年11月电子版制作

\*

书号: 155066·1-26416

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 食品容器漆酚涂料卫生标准

Hygienic standard of phenol lacquer  
for food container

本标准规定了漆酚涂料的卫生要求。

本标准适用于以生漆为原料经加工去掉杂质成为清漆或在清漆中加入一定量环氧树脂，用醇、酮类溶剂稀释而成的漆酚涂料。可作为接触酒、酱油、食醋、饮料、发酵食品等食品容器内壁或食具的防腐蚀涂料。

## 1 感官指标

- 1.1 涂膜表面光洁，均匀，无气孔。  
1.2 涂膜经浸泡后，无龟裂，不起泡，不脱落。  
1.3 涂膜浸泡液无色、无异味、无沉淀、无混浊。

## 2 理化指标

理化指标见下表。

项 目	指 标
蒸发残渣, mg/L	
蒸馏水浸泡液, 60℃, 2 h	< 30
65%乙醇浸泡液, 60℃, 2 h	< 30
4%乙酸浸泡液, 60℃, 2 h	< 30
正己烷浸泡液, 20℃, 2 h	< 30
高锰酸钾消耗量, mg/L	
蒸馏水浸泡液, 60℃, 2 h	< 10
重金属(以Pb计), mg/L	
4%乙酸浸泡液, 60℃, 2 h	< 1
甲醛, mg/L	
4%乙酸浸泡液, 60℃, 2 h	< 5
游离酚, mg/L	
蒸馏水浸泡液, 95℃ 30 min	< 0.1