

UDC 614.3 : 664 : 667.61 : 683.5
C 53



中华人民共和国国家标准

GB 4805—94

食品罐头内壁环氧酚醛涂料卫生标准

Hygienic standard for epoxy phenolic resin coating
for the internal lacquer of food cans

1994-03-18 发布

1994-09-01 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
食品罐头内壁环氧酚醛涂料卫生标准
GB 4805—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.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 8 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-10948

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

食品罐头内壁环氧酚醛涂料卫生标准

Hygienic standard for epoxy phenolic resin coating
for the internal lacquer of food cans

GB 4805—94

代替 GB 4805—84

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品罐头内壁环氧酚醛涂料的卫生要求和检验方法。

本标准适用于以高分子环氧树脂和酚醛树脂共聚而成的、可用于食品罐头内壁的环氧酚醛涂料(经印铁高温成膜)。

2 引用标准

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 卫生要求

3.1 感官指标

感官指标应符合表 1 的要求。

表 1

样 品	指 标
涂料	棕黄色粘稠状液体
涂膜	表面呈金黄色,光洁均匀,经浸泡后色泽正常,无泛白、脱落现象
涂膜浸泡液	无异色、异味,不混浊

3.2 理化指标

3.2.1 树脂和涂料的理化指标应符合表 2 的要求。

表 2

项 目	指 标
游离酚, %	
酚醛树脂	≤ 10
环氧酚醛涂料	≤ 3.5

3.2.2 涂膜的理化指标应符合表 3 的要求。