

UDC 666.29
Y 26



中华人民共和国国家标准

GB/T 13485—92

接触食物搪瓷制品铅、镉析出量测试方法

Standard test method for lead and
cadmium released from enamelled
ware in contact with food

1992-06-05 发布

1993-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
接触食物搪瓷制品铅、镉析出量测试方法
GB/T 13485—92

*

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11月第一版 2006年3月电子版制作

*

书号:155066·1-24570

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

接触食物搪瓷制品铅、镉析出量测试方法

GB/T 13485—92

Standard test method for lead and
cadmium released from enamelled
ware in contact with food

1 主题内容与适用范围

本标准规定了接触食物搪瓷制品铅、镉析出量的火焰原子吸收分光光度法和石墨炉原子吸收分光光度法两种测试方法。

本标准规定的火焰原子吸收分光光度法适用于测定萃取液浓度范围为 mg/L 级的铅、镉含量,石墨炉原子吸收分光光度法适用于测定萃取液浓度范围为 $\mu\text{g/L}$ 级的铅、镉含量。

2 引用标准

GB 12803	实验室玻璃仪器	量杯
GB 12804	实验室玻璃仪器	量筒
GB 12805	实验室玻璃仪器	滴定管
GB 12806	实验室玻璃仪器	单标线容量瓶
GB 12807	实验室玻璃仪器	分度吸量管
GB 12808	实验室玻璃仪器	单标线吸量管
GB 13484	接触食物搪瓷制品	

3 术语

- 3.1 接触食物搪瓷制品:用于盛放、烧煮和储存食品或饮料的搪瓷容器。
- 3.2 扁平搪瓷制品:从内部最低点到溢流口水平面的深度小于或等于 25 mm 的搪瓷制品。
- 3.3 空心搪瓷制品:从内部最低点到溢流口水平面的深度大于 25 mm 的搪瓷制品。

第一篇 火焰原子吸收分光光度法

4 方法提要

将试样用微碱性洗涤剂揩拭洗净后,用水冲洗、晾干。试样注入 4%(V/V)乙酸溶液,保持温度 22℃,避光放置 24 h。

萃取液用火焰原子吸收分光光度计测定。

5 测试仪器和设备

- 5.1 原子吸收分光光度计:仪器的特征灵敏度(1%光吸收)对于铅应优于 0.5 mg/L,对于镉应优于

国家技术监督局 1992-06-05 批准

1993-04-01 实施