



中华人民共和国国家标准

GB 12651—90

与食物接触的陶瓷制品铅、镉 溶出量允许极限

Standard permissible limits of lead and cadmium release
from ceramic ware in contact with food

1990-12-28 发布

1991-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
与食物接触的陶瓷制品铅、镉
溶出量允许极限

GB 12651—90

*

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

1991年7月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号：155066·1-8101

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

与食物接触的陶瓷制品铅、镉 溶出量允许极限

GB 12651—90

Standard permissible limits of lead and cadmium release
from ceramic ware in contact with food

本标准参照采用国际标准 ISO 6486/2—1981《与食物接触的陶瓷制品铅、镉溶出量允许极限》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了与食物接触的陶瓷制品铅、镉溶出量允许值。

本标准适用于与食物接触的瓷器、炆器、有釉和无釉陶器制品,但不包括食品制造工业、包装和烹调用陶瓷器(它必须使用更严格的标准),也不包括玻璃、玻璃陶瓷和搪瓷制品。

2 引用标准

GB 3534 日用陶瓷器铅、镉溶出量测定方法

GB 5000 日用陶瓷名词术语

3 定义

3.1 陶瓷器:用于与食物接触的陶瓷制品,例如,瓷器、炆器、有釉和无釉陶器。

3.2 扁平制品:从制品内部最低平面至口缘水平面的深度小于 25 mm 的陶瓷器。

3.3 空心制品:从制品内部最低平面至口缘水平面的深度大于等于 25 mm 的陶瓷制品。

空心制品的大小,根据它的容量,规定如下:

a. 大空心制品:容量大于等于 1.1 L。

b. 小空心制品:容量小于 1.1 L。

4 允许极限

当采用 GB 3534 所规定的方法测定时,任何单一制品铅、镉溶出量的允许极限不超过下表给定值:

mg/L

陶瓷器类型	铅	镉
扁平制品	7.0	0.50
小空心制品	5.0	0.50
大空心制品	2.5	0.25