



中华人民共和国国家标准

GB 14147—93

陶瓷包装容器铅、镉溶出量允许极限

Standard permissible limits of release of lead or cadmium from
ceramic packaging vessel in contact with food

1993-02-15 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

陶瓷包装容器铅、镉溶出量允许极限

GB 14147—93

Standard permissible limits of release of lead or cadmium from
ceramic packaging vessel in contact with food

1 主题内容与适用范围

本标准规定了与食物接触的陶瓷包装容器的铅、镉溶出量允许极限值。
本标准适用于包装食物用的缸、坛、罐、瓶类等陶瓷容器。

2 引用标准

GB 3534 日用陶瓷器铅、镉溶出量测定方法
GB 4122 包装通用术语
GB 5000 日用陶瓷名词术语

3 术语

3.1 陶瓷包装容器 ceramic packaging vessel

用于生产、运输、储存、销售过程中包装食物用的陶瓷容器。

3.2 其他术语按 GB 5000 和 GB 4122 规定执行。

4 取样要求

4.1 容量不大于 3 L 的产品,样品直接从产品中随机抽取。

4.2 凡容量大于 3 L 的产品,按其相同的坯、釉配方和生产工艺,制成容量小于 2 L 的模拟制品替代受检产品。

5 允许极限

当采用 GB 3534 标准规定的方法测定时,任何单一制品与食物接触面的铅、镉溶出量允许极限值规定如下:

$Pb \leq 1.0 \text{ mg/L}; Cd \leq 0.10 \text{ mg/L}.$

附加说明:

本标准由中华人民共和国轻工业部提出。
本标准由全国陶瓷标准化中心归口。
本标准由轻工业部陶瓷研究所负责起草。
本标准主要起草人李妙良、李硕。