

UDC 613.29
C 53



中华人民共和国国家标准

GB 7105—86

食品容器过氯乙烯内壁涂料卫生标准

The sanitary specifications of perchlorovinyl
interior coatings for food container

1986-12-09 发布

1987-01-01 实施

中华人民共和国卫生部 批准

中华人民共和国国家标准

食品容器过氯乙烯内壁涂料卫生标准

UDC 613.29

GB 7105—86

The sanitary specifications of perchlorovinyl
interior coatings for food container

本标准适用于以过氯乙烯树脂为主要原料，配以颜料及助剂组成的涂料。经喷、刷工艺而制成的涂层，可用于接触酒类的贮存池、槽车等容器内壁，作为防腐蚀之用。

1 感官指标

- 1.1 涂料自干成膜后，表面平整光洁、无气孔。
- 1.2 涂膜经浸泡后，不软化、不龟裂、不起泡、不脱落。
- 1.3 涂膜浸泡液为无色、无异臭、无异味、无沉淀的透明液。

2 理化指标

理化指标见下表。

项 目		指 标
蒸发残渣	4 % 乙酸, 60℃, 2 h, mg/L <	30
	65 % 乙醇, 60℃, 2 h, mg/L <	30
高锰酸钾消耗量, 蒸馏水, 60℃, 2 h, mg/L <		10
铅 (以Pb计), 4 % 乙酸, 60℃, 2 h, mg/L <		1
砷 (以As计), 4 % 乙酸, 60℃, 2 h, mg/L <		0.5
氯乙烯单体残留量, mg/kg <		1

3 检验方法

按照GB 5009.68—85《食品容器内壁过氯乙烯涂料卫生标准分析方法》执行。

附加说明:

本标准由中华人民共和国卫生部、化工部提出，由卫生部食品卫生监督检验所及化工部全国颜料、涂料标准化技术委员会归口。

本标准由上海市卫生防疫站、上海造漆厂负责起草。

本标准主要起草人朱燮延、邵连生。