



中华人民共和国国家标准

GB 11676—89

食品容器有机硅防粘涂料卫生标准

Hygienic standard of antioherent silicone paint
for food container

1989-09-05发布

1990-05-01实施

中华人民共和国卫生部 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食品容器有机硅防粘涂料卫生标准
GB 11676—89

*

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

1990年7月第一版 2005年9月电子版制作

*

书号：155066·1-7191

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

食品容器有机硅防粘涂料卫生标准

GB 11676—89

Hygienic standard of anticoherent silicone paint
for food container

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品容器有机硅防粘涂料的卫生要求。

本标准适用于由含羟基的聚甲基硅氧烷、聚甲基苯基硅氧烷组成的有机硅防粘涂料，涂覆铝板、镀锡铁板等金属表面，经自然挥发，高温烘烤固化成膜后作食品模具防粘涂料。

2 引用标准

GB 5009.60 食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

3 感官指标

- 3.1 涂料浅黄色透明，油状液体。
- 3.2 涂膜浅黄色，光洁均匀无龟裂，无气泡，浸泡后无脱落。
- 3.3 涂膜浸泡液无色，无异味，不混浊。

4 理化指标

理化指标见下表：

项 目	指 标,mg/L
蒸发残渣	
蒸馏水煮沸0.5 h	≤ 30
4%乙酸60℃, 2 h	≤ 30
正己烷室温, 2 h	≤ 30
高锰酸钾消耗量	
蒸馏水煮沸0.5 h	≤ 10
重金属(以 Pb 计)	
4%乙酸60℃, 2 h	≤ 1

5 检验方法

按照 GB 5009.60 执行。