



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18204.8—2000

---

## 公共场所拖鞋微生物检验方法 霉菌和酵母菌测定

Methods of microbiological examination for slippers in public places—  
Determination of molds and yeasts count

2000-09-30 发布

2001-01-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

为贯彻执行《公共场所卫生管理条例》和 GB 9663~9673—1996、GB 16153—1996《公共场所卫生标准》，加强对公共场所卫生监督管理，特制定本标准。本标准中的方法是与 GB 9663~9673—1996，GB 16153—1996 相配套的监测检验方法。

本标准为首次发布。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位：北京市卫生防疫站、江苏省卫生防疫站、中国预防医学科学院环境卫生监测所。

本标准主要起草人：高晖、封幼玲、周淑玉、符晓梅、韩秀媛。

中华人民共和国国家标准

公共场所拖鞋微生物检验方法  
霉菌和酵母菌测定

GB/T 18204.8—2000

Methods of microbiological examination for slippers in public places  
—Determination of molds and yeasts count

1 范围

本标准规定了公共场所公用拖鞋霉菌和酵母菌的检验方法。  
本标准适用于公共场所公用拖鞋霉菌和酵母菌的测定。

2 定义

本标准采用下列定义。

霉菌和酵母菌测定 determination of molds and yeasts count

指在一定条件培养后,50 cm<sup>2</sup> 面积检样中所含有的霉菌和酵母菌落数。霉菌和酵母菌主要作为判定被检样品被霉菌和酵母菌污染程度的标志,以便对被检样进行卫生学评价时提供依据。

3 仪器和材料

- 3.1 恒温箱:25~28℃。
- 3.2 显微镜。
- 3.3 高压蒸汽灭菌器。
- 3.4 酒精灯。
- 3.5 接种针。
- 3.6 平皿:直径 9 cm。
- 3.7 试管架。
- 3.8 试管。
- 3.9 玻璃珠。
- 3.10 无菌棉拭子。

4 培养基和试剂

4.1 生理盐水

氯化钠	8.5 g
蒸馏水	1 000 mL

溶解后,分装到加玻璃珠的试管内,10 mL 和 9 mL,121℃ 20 min 高压灭菌。

4.2 霉菌培养基

成分:蛋白胨	5 g
酵母浸出粉	2 g