

ICS 81.040.01  
N 64



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28213—2011

GB/T 28213—2011

## 实验室玻璃仪器 培养皿

Laboratory glassware—Petri dishes

中华人民共和国  
国家标准  
实验室玻璃仪器 培养皿  
GB/T 28213—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

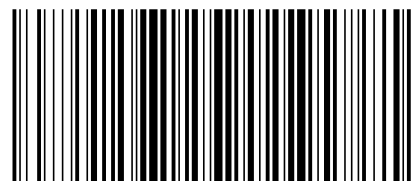
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字  
2012年6月第一版 2012年6月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-44733 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 28213-2011

2011-12-30 发布

2012-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

7.2.3 培养皿的底和盖之间应予隔垫。

7.2.4 每个包装箱中应有产品合格证。

### 7.3 运输

本产品可用任何运输工具运输,运输时要有防雨、雪措施。装卸不应抛掷。

### 7.4 贮存

产品包装后应在室内保存,堆码高不应超过十层,不应与强酸、强碱、氟化物等化学物质接触。

## 前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国玻璃仪器标准化技术委员会(SAC/TC 178)归口。

本标准起草单位:国家轻工业玻璃产品质量监督检测中心。

本标准主要起草人:袁春梅、杨建新、刘柏军、梁叶。

5 试验方法

5.1 规格尺寸

用最小分度值为 0.02 mm 的卡尺和高度尺、内卡钳、外卡钳、厚薄卡、钢质刻线尺测量,检验小于 0.5 mm 的规格尺寸时,应用放大 10 倍的刻线放大镜。

5.2 外观

用目测法,测量工具用最小分度值为 0.02 mm 的卡尺,小于 0.5 mm 的外观缺陷检验时应用放大 10 倍的刻线放大镜。

5.3 玻璃的理化性能

5.3.1 线热膨胀系数

线热膨胀系数按 GB/T 16920 或 QB/T 2298 规定的试验方法进行。

5.3.2 耐水性能

耐水性能按 GB/T 6582 规定的试验方法进行。

5.3.3 耐热冲击温度

耐热冲击温度按 GB/T 6579 规定的试验方法进行。

5.3.4 内应力

内应力按 GB/T 15726 规定的试验方法进行。

5.3.5 平面度

平面度用测平仪检测,方法见附录 A。

6 检验规则

6.1 检验类别

产品检验分为 A 类检验和 B 类检验,检验项目和要求见表 5。

表 5 检验项目和要求

A 类检验					B 类检验				
检验项目	条款	试验方法	检查水平 (IL)	接收质量限 (AQL)	检验项目	条款	试验方法	检查水平 (IL)	接收质量限 (AQL)
理化性能	4.1	5.3	S-2	1.5	除 A 类检验以外的其他项目	4.2	5.1、5.2	I	4.0

实验室玻璃仪器 培养皿

1 范围

本标准规定了实验室玻璃仪器培养皿的产品规格、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于生物化学、医药卫生、科研单位、实验室进行细菌培养和生物检定用的吹制法生产的玻璃培养皿,本标准不适合于特殊用途的培养皿。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1958 产品几何量技术规范(GPS)形状和位置公差 检测规定

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 6579 实验室玻璃仪器 热冲击和热冲击强度试验方法

GB/T 6582 玻璃在 98 °C 耐水性的颗粒试验方法和分级

GB/T 15726 玻璃仪器内应力检验方法

GB/T 16920 玻璃 平均线热膨胀系数的测定

QB/T 2298 双线法测线热膨胀系数

3 结构型式和规格尺寸

结构型式和规格尺寸应符合图 1 和表 1 的规定。

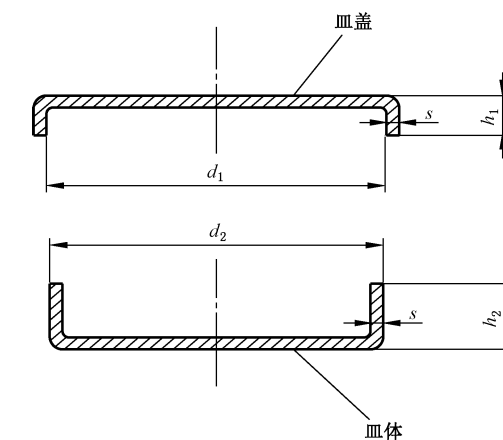


图 1 培养皿结构型式