

ICS 81.040.01
N 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 28212—2011

实验室玻璃仪器 冷凝管

Laboratory glassware—Condensers

(ISO 4799:1978, NEQ)

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
实 验 室 玻 璃 仪 器 冷 凝 管

GB/T 28212—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.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2012年5月第一版

*

书号: 155066·1-44755

版权专有 侵权必究

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法参考 ISO 4799:1978《实验室玻璃仪器 冷凝管》编制,本标准与 ISO 4799:1978 的一致性为非等效。

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:盐城市玻璃仪器二厂、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:陈汝祝、许文华、袁春梅。

实验室玻璃仪器 冷凝管

1 范围

本标准规定了实验室用冷凝管的分类、结构形式、规格尺寸、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于实验室中通常使用的五种类型的冷凝管。

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 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 6582 玻璃在98℃耐水性的颗粒试验方法和分级

GB/T 14149 实验室玻璃仪器 互换球形磨砂接头

GB/T 15726 玻璃仪器内应力检验方法

GB/T 21297 实验室玻璃仪器 互换锥形磨砂接头

3 分类

3.1 水套冷凝管

3.1.1 直形水套冷凝管(李比希-韦斯特冷凝管)

直形水套冷凝管规格为:100 mm、160 mm、200 mm、300 mm、400 mm、500 mm。

3.1.2 球形水套冷凝管(阿林冷凝管)

球形水套冷凝管规格为160 mm、200 mm、400 mm、500 mm、600 mm。

3.1.3 蛇形水套冷凝管

蛇形水套冷凝管规格为160 mm、200 mm、250 mm、400 mm、500 mm、600 mm、630 mm。

3.2 蛇形回流冷却管冷凝管

蛇形回流冷却管冷凝管规格为160 mm、200 mm、250 mm、300 mm、400 mm、500 mm。

3.3 复壁蛇形双作用冷凝管

复壁蛇形双作用冷凝管规格为160 mm、200 mm、250 mm、300 mm、400 mm。