

ICS 71.120;25.220.50
G 94



中华人民共和国国家标准

GB/T 7996—2020
代替 GB/T 7996—2013

搪玻璃容器公称容积与公称直径

Norminal capacity and diameter of glass-lined equipment

2020-11-19 发布

2021-10-01 实施



国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 7996—2013《搪玻璃容器公称容积与公称直径》，与 GB/T 7996—2013 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——公称容积系列中取消了 400 L、800 L、1 250 L、2 500 L 四种规格(见 2013 年版表 1)；

——公称直径系列中取消了 DN300、DN2 050 两种规格(见 2013 年版表 2)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国搪玻璃设备标准化技术委员会(SAC/TC 72)归口。

本标准起草单位：苏州市协力化工设备有限公司、太仓新工搪玻璃有限公司、江苏扬州化工设备制造有限公司、天华化工机械及自动化研究设计院有限公司。

本标准主要起草人：钱建丰、沈永其、朱宏志、马小强、未志华、贺正文、桑临春。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 7996—1987、GB/T 7996—2006、GB/T 7996—2013。

搪玻璃容器公称容积与公称直径

1 范围

本标准规定了搪玻璃容器的公称容积与公称直径。
本标准适用于搪玻璃容器。

2 公称容积

2.1 搪玻璃容器公称容积应按表 1 的规定选取。

表 1 搪玻璃容器公称容积系列

单位为升

搪玻璃容器公称容积						
50	100	200	300	500	1 000	1 500
2 000	3 000	4 000	5 000	6 300	8 000	10 000
12 500	16 000	20 000	25 000	30 000	40 000	50 000
63 000	80 000	100 000	125 000	—	—	—

2.2 标记及其示例：以搪玻璃容器的公称容积为 1 000 L 为例，其标记为 VN 1 000。

3 公称直径

3.1 搪玻璃容器筒体用钢板卷制时，公称直径应按表 2 的规定选取。

表 2 搪玻璃容器公称直径系列

单位为毫米

搪玻璃容器公称直径						
400	500	600	700	800	900	1 000
1 100	1 200	1 300	1 400	1 450	1 600	1 750
1 900	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000
3 200	3 400	3 600	3 800	4 000	—	—

注：公称直径为筒体的内径。

3.2 搪玻璃容器用钢管作筒体时，公称直径应按表 3 的规定选取。

表 3 用钢管做容器筒体时搪玻璃容器的公称直径系列

单位为毫米

用钢管做容器筒体时搪玻璃容器的公称直径			
273	325	377	426
注：公称直径为筒体的外径。			

3.3 标记及其示例：以搪玻璃容器的公称直径为 1 200 mm 为例，其标记为 DN 1 200。

中华人民共和国
国家标准
搪玻璃容器公称容积与公称直径
GB/T 7996—2020

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

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

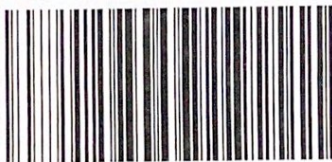
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2020年11月第一版 2020年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-66034 定价 14.00 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 7996-2020