



中华人民共和国国家标准

GB/T 7996—2006
代替 GB/T 7996—1987

搪玻璃容器公称容积与公称直径

Norminal capacity and diameter of glass lined vessel

2006-12-28 发布

2007-06-01 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

前 言

本标准代替 GB/T 7996—1987《搪玻璃容器公称容积与公称直径》。

本标准与 GB/T 7996—1987 相比主要变化如下：

——公称容积由 50 L~50 000 L 扩大到 50 L~80 000 L,增加了 63 000 L、80 000 L 两个公称容积。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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：中国石化集团上海工程有限公司、宁波明欣化工机械有限责任公司。

本标准主要起草人：周惠萍、汪扬、钱小燕、叶青。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 7996—1987。

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设备的设计、制造。

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

单位为升

50	100	200	300	400	500	800
1 000	1 250	1 500	2 000	2 500	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	

2.2 标记示例

搪玻璃容器的公称容积为 1 000 L,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

单位为毫米

300	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	2 050	2 200	2 400	2 600
2 800	3 000	3 200	3 400	3 600	3 800	4 000
注:此时的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

单位为毫米

159	219	273	325	377	426
注:此时的公称直径为筒体的外径。					

3.3 标记示例

搪玻璃容器的公称直径为 1 200 mm,其标记为 DN 1 200。