



中华人民共和国国家标准

GB/T 25026—2017
代替 GB/T 25026—2010

搪玻璃闭式搅拌容器型式、 主要尺寸及基本参数

Structure, main size and basic parameters of
one piece glass-lined steel vessels with agitator

2017-09-29 发布

2018-02-01 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
搪玻璃闭式搅拌容器型式、
主要尺寸及基本参数
GB/T 25026—2017

*

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.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年10月第一版

*

书号: 155066·1-58263

版权专有 侵权必究

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 25026—2010《搪玻璃闭式搅拌容器》，与 GB/T 25026—2010 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加 1 000 L~40 000 L 全闭式结构的搪玻璃搅拌容器的型式、主要尺寸及基本参数；
- 对公称直径为 DN1 200~DN2 000 的搅拌容器，调整互换管口 N_1 与管口 T 的位置；
- 对公称直径为 DN2 200~DN3 600 的搅拌容器，将管口 N_1 的方位由 40° 调整为 45° ；
- 删除原标准中的 6.1“搪玻璃闭式搅拌容器的设计、制造、检验和验收按 GB 25025 和有关标准规范进行”、6.2“搪玻璃闭式搅拌容器所有配件，如人孔、高颈法兰、人孔法兰、管口、卡子、活套法兰、传动装置、搅拌器、密封装置、垫片、温度计套（包括挡板式）、视镜和法兰盖等均要符合相应的搪玻璃设备零部件标准的有关规定”、6.3“搪玻璃闭式搅拌容器应该进行以水代料的带压搅拌运转试验，试验结果应符合设计图纸的要求”；
- 删除原标准第 7 章“出厂文件、包装、运输和储存”。

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。

本标准主要起草单位：淄博太极工业搪瓷有限公司、苏州市协力化工设备有限公司、江苏扬阳化工设备制造有限公司、淄博宝特化工科技有限公司、江阴市化工设备厂、甘肃省锅炉压力容器检验研究院、天华化工机械及自动化研究设计院有限公司、化学工业非金属材料和设备质量监督检验中心。

本标准主要起草人：钱建丰、桑临春、傅军、朱宏志、徐涛、火世红、徐国平、李巍、丁纪根、张中利、魏孔山。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 25026—2010。

搪玻璃闭式搅拌容器型式、 主要尺寸及基本参数

1 范围

本标准规定了搪玻璃闭式搅拌容器的定义、型式、主要尺寸及基本参数、标记。

本标准适用于内容器设计压力小于或等于 1.0 MPa,公称容积 1 000 L~40 000 L,U 型夹套内设计压力小于或等于 0.6 MPa,内容器及夹套内设计温度高于-20 ℃~200 ℃的搪玻璃闭式搅拌容器。

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 25025 搪玻璃设备技术条件
- HG/T 2048.1 搪玻璃填料箱
- HG/T 2050 搪玻璃设备 垫片
- HG/T 2051.3 搪玻璃搅拌器 叶轮式搅拌器
- HG/T 2051.4 搪玻璃搅拌器 桨式搅拌器
- HG/T 2052 搪玻璃设备 传动装置
- HG/T 2054 搪玻璃设备 卡子
- HG/T 2055.1 搪玻璃人孔
- HG/T 2055.2 搪玻璃带视镜人孔
- HG/T 2057 搪玻璃搅拌容器用机械密封
- HG/T 2058.1 搪玻璃温度计套
- HG/T 2058.2 搪玻璃挡板式温度计套
- HG/T 2143 搪玻璃设备 管口
- HG/T 3217 搪玻璃上展式放料阀
- HG/T 3218 搪玻璃下展式放料阀
- HG/T 20592 钢制管法兰(PN 系列)
- JB/T 4712.3 容器支座 第 3 部分:耳式支座
- JB/T 4712.4 容器支座 第 4 部分:支承式支座

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

计算容积 capacity for under agitator flanged or agitator nozzles

容器上封头设置有设备法兰时,是指法兰以下的容积,容器上封头不设置设备法兰时,是指搅拌轴孔以下的容积。