

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2433—93

搪玻璃液面计

1993-06-14 发布

1994-01-01 实施

中华人民共和国化学工业部发布

搪玻璃液面计

1 主题内容与适用范围

本标准规定了搪玻璃液面计的型式，基本参数，主要尺寸及技术要求。

本标准适用于容器内公称压力小于或等于 0.6MPa，介质温度 0℃ 至 150℃ 的化工、石油及其它工业用搪玻璃容器的液面指示。

2 引用标准

GB 5675	灰铸铁分级
GB 6414	铸件尺寸公差
QB 776	液面计用玻璃板和玻璃管
HG/T 2434	搪玻璃阀门技术条件
HG 2432	搪玻璃设备技术条件
HG/T 2105	搪玻璃设备 活套法兰
HG/T 2143	搪玻璃设备 管口
HGJ 45	突面板式平焊管法兰

3 型式、基本参数及主要尺寸

3.1 结构型式分 D 型（不保温型）、W 型（保温型）。

3.2 基本参数及主要尺寸按图 1、表 1、表 2 的规定。

3.3 液面计法兰密封面型式为平面，法兰公称压力为 PN0.6MPa，公称直径有 DN50 及 DN65 二种，连接尺寸按 HGJ 45 或 HG/T 2105 及 HG/T 2143 有关规定。

3.4 标记

标记示例：

不保温型搪玻璃液面计，法兰公称直径 DN50，公称长度 L 为 800mm

标记：液面计 D50-800，HG/T 2433-93

保温型搪玻璃液面计，法兰公称直径 DN65，公称长度 L 为 2000mm

标记：液面计 W65-2000，HG/T 2433-93。