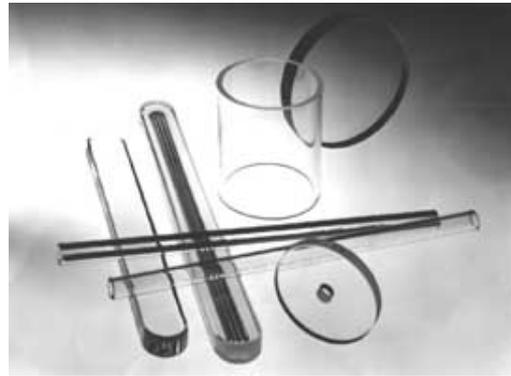




高温高压水位计/液位计用玻璃

用于电力、石油、化工等行业，作为高温高压容器，管道和液位计的观察窗口。抗弯强度：180~200Mpa；抗冲击温度>300；软化温度>900；膨胀系数： $42 \sim 46 \times 10^{-7}/$ 。



条形高温高压液位计玻璃规格及使用条件

编号	长度 L	宽度 W	厚度 t	倒角 c	平面度与平行度总和	最高使用压力 MPa
1	$80^{0}_{-0.4}$	$24^{0}_{-0.4}$	$21^{0}_{-0.4}$	1	0.05	22.5
2	$130^{0}_{-0.4}$	$24^{0}_{-0.4}$	$21^{0}_{-0.1}$	1	0.05	22.5
3	$130^{0}_{-0.4}$	$26^{0}_{-0.4}$	$19^{0}_{-0.4}$	1	0.05	22.5
4	$160^{0}_{-1.0}$	$34^{0}_{-0.5}$	$17^{0}_{-0.2}$	1.5	0.08	20
5	$210^{0}_{-1.0}$	$34^{0}_{-0.5}$	$17^{0}_{-0.2}$	1.5	0.08	20
6	$220^{0}_{-1.0}$	$34^{0}_{-0.5}$	$17^{0}_{-0.2}$	1.5	0.08	20
7	$250^{0}_{-1.0}$	$34^{0}_{-0.8}$	$17^{0}_{-0.2}$	1.5	0.08	20
8	$280^{0}_{-1.0}$	$34^{0}_{-0.8}$	$17^{0}_{-0.2}$	1.5	0.1	20
9	$320^{0}_{-1.2}$	$34^{0}_{-1.0}$	$17^{0}_{-0.2}$	1.5	0.1	20
10	$340^{0}_{-1.2}$	$34^{0}_{-1.0}$	$17^{0}_{-0.2}$	1.5	0.1	20

注：表中数据上下标分别为允许加工正、负偏差。

圆形高温高压液位计玻璃规格及使用条件

编号	直径 R	厚度 t	倒角 c	平面度与平行度总和	最高使用压力 MPa
1	$30^{0}_{-0.4}$	$16^{0}_{-0.1}$	0.8	0.05	22.5
2	$32^{0}_{-0.4}$	$16^{0}_{-0.1}$	0.8	0.05	22.5
3	$33^{0}_{-0.4}$	$14^{0}_{-0.1}$	0.8	0.05	22.5
4	$33^{0}_{-0.4}$	$16^{0}_{-0.1}$	0.8	0.05	22.5
5	$34^{0}_{-0.4}$	$17^{0}_{-0.1}$	0.8	0.05	22.5
6	$50^{0}_{-0.4}$	$15^{0}_{-0.1}$	1	0.08	20
7	$65^{0}_{-0.4}$	$15^{0}_{-0.4}$	1	0.08	20
8	$80^{0}_{-0.4}$	$20^{0}_{-0.4}$	1	0.08	20
9	$100^{0}_{-0.5}$	$20^{0}_{-0.4}$	1.2	0.08	20
10	$125^{0}_{-0.5}$	$20^{0}_{-0.4}$	1.2	0.08	20
11	$150^{0}_{-0.6}$	$20^{0}_{-0.4}$	1.2	0.08	20
12	$185^{0}_{-0.6}$	$20^{0}_{-0.4}$	1.2	0.08	20

注：表中数据上下标分别为允许加工正、负偏差。