



直通视镜

一、概述

直通视镜是工业管道装置上主要附件之一，在石油、化工、医药、食品等工业生产装置的管道中，视镜能随时观察管道中液体、气体、蒸汽等介质流动及反应情况，起到监视生产、避免生产过程中事故发生的作用

二、特点

- 1、安装尺寸小，而且驱动力矩小，
- 2、操作简便、迅速，
- 3、具有良好的流量调节功能和关闭密封特性

三、应用领域

用于测量液体、气体的介质的浑浊程度及是否流动。

四、仪表参数

本体材质	碳钢和不锈钢
视窗材质	钢化硼硅玻璃（耐压 2.5MPa，耐温≤250℃）石英玻璃（耐压 10MPa，耐温≤800℃）铝硅玻璃（6.4MPa-25MPa，耐温≤400℃不能耐高温及酸碱介质）；
密封件材质	丁腈橡胶，聚四氟乙烯

五、仪表选型

选型						说明
SG-DD	-□	/□	/□	/□	/□	
仪表口径	20					DN20mm
	25					DN25mm
	32					DN32mm
	40					DN40mm
	50					DN50mm
	65					DN65mm
	80					DN80mm
	100					DN100mm
	125					DN125mm
	***					特殊口径（需定制）
最高耐压值		16				1. 6MPa
		25				2. 5MPa
		64				6. 4MPa

地址：天津市西青区创新六路 2 号华鼎一号 2 号楼 2 门 3 层

电话：022-86393578 传真：022-27984101 邮箱：zx@tjbily.com



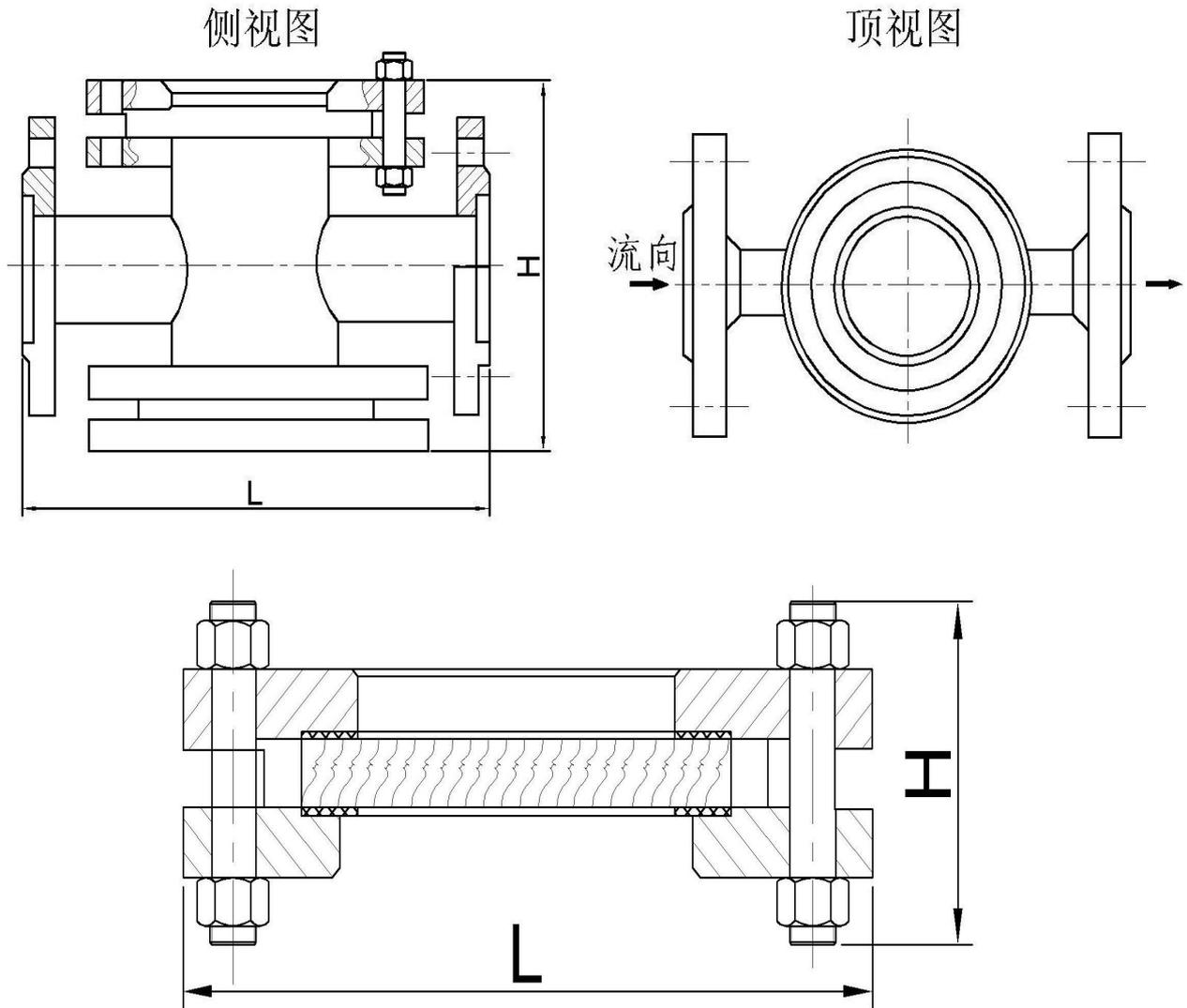
天津市比利科技发展有限公司

Tianjin Bily Science and Technology Development Co., Ltd.

	100			10MPa
	250			25MPa
主体材质	S			不锈钢
	C			碳钢
连接形式代号	H			法兰
	L			螺纹
法兰尺寸		**		新国标法兰（用户指定）

注：介质温度必须 $\leq 280^{\circ}\text{C}$ 。

六、外形尺寸



DN	20	25	40	50	65	80	100	125
In	3/4	1	1-1/2	2	2-1/2	3	4	5
L	145	189	234	278	278	308	308	364
H	200	260	260	320	320	360	360	440

七、安装注意事项

地址：天津市西青区创新六路2号华鼎一号2号楼2门3层

电话：022-86393578 传真：022-27984101 邮箱：zx@tjbily.com



天津市比利科技发展有限公司

Tianjin Bily Science and Technology Development Co., Ltd.

- 1、视镜安装 焊接法兰盘必须清洁并且没有损伤，经专业人员进行操作。
- 2、视镜镜片安装 确信视镜座平整光滑，镜片与视镜座之间的密封垫安装平整，密封垫没有损伤并且不粘油脂。在紧固螺钉前确信视镜座与盖子安装正确，然后慢慢紧固螺钉。
- 3、铰接或螺纹连接的视镜装置在工作前要确信密封垫安装良好。如有必要，可对螺栓进行重新紧固。确信视孔与视镜孔之间的密封垫安装正确，连接法兰没有损伤，并调整好连接螺钉。不仅要确信与视镜镜片连接的元件密封良好，还要确信视镜与焊接法兰之间的密封均良好，并确保容器内的压力不超过额定的压力。
- 4、安装后不能对视镜有其它的附加压力，否则会造成视镜受力不均匀，导致视镜玻璃破裂

地址：天津市西青区创新六路2号华鼎一号2号楼2门3层

电话：022-86393578 传真：022-27984101 邮箱：zx@tjbily.com