

CHENGTONG FLUID

诚通流体

清洗器系列产品主要应用在食品加工、饮料、啤酒制药工业领域等罐设备上，对罐内部进行强力的喷射和清洗。

过滤器广泛应用在食品加工、化妆品和一些化学工业、制药工业的辅助中，它的设计卫生，应用于过滤会对泵和其它设备造成损坏的颗粒。

视镜由不锈钢结构和玻璃组成。在食品、饮料、啤酒、化妆品、制药和精细化工工业中，可以通过它在管道上清晰并且精确的观察到物料的流动。



Sanitary Cleaning Ball / Air Respirator /
Drain / Filter / Flame Arrester /
Grade Mirror / pump, man Kong Gai
卫生级清洗球/空气呼吸器/地漏/过滤器/
阻火器/视镜/泵、人孔盖



卫生级清洗球 Sanitary Cleaning Ball

产品说明

旋转式清洗球：是一种旋转喷头，它使用清洁剂对储罐进行全面清洁和喷射。由于此设备在低压下使用的洗涤液量较少，因此它是传统固定喷头的一种有效替代产品。旋转头中采用双滚珠轴承，这使该类型清洗球系列适用于所有卫生级和工业级清洗应用领域，包括储罐、反应器和容器等所有卫生级和工业级用品的清洗任务。

技术数据

重量：视具体规格

润滑：通过清洗液自润滑

工作压力：3-6bar

最高工作温度：95℃

最高环境温度：140℃

湿润半径：最大3M

喷射清洗半径：最大有效半径2M

接口：焊接、快装和螺纹式

工作原理

旋转式清洗球：清洗液通过自身的动力使清洗球喷头360°旋转，扇形喷流在整个储罐或反应皿中形成涡流，由此有效的清除留在容器表面的残留产品，达到清洁作用。

材质

接头：304/316L

喷头：304/316L



CHENG TONG FLUID

卫生级清洗球
Sanitary Cleaning Ball



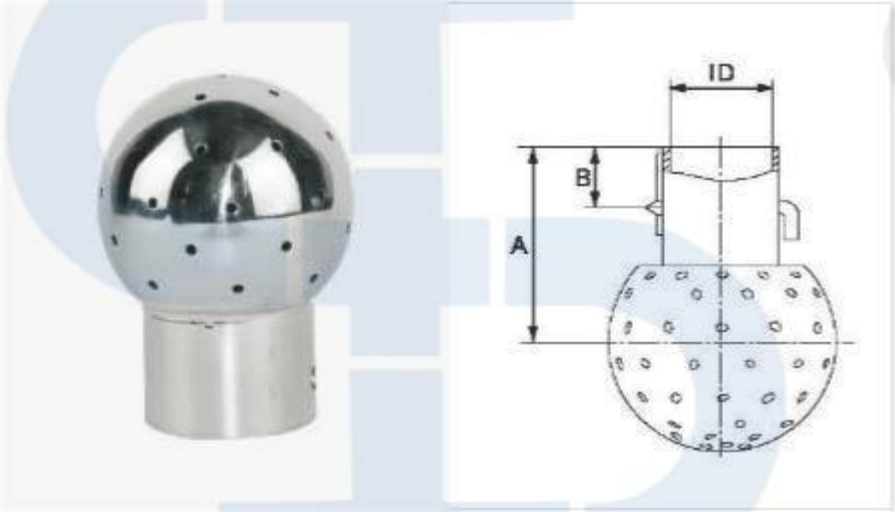
卫生级丝扣清洗球

规格	英寸	A	G	L	重量KG	参考价
DN15		38	G1/2	110	0.2	
DN20		53	G3/4	140	0.35	
DN25	1	53	G1	140	0.35	
DN32		63	G1 1/4	160	0.6	
DN40		76	G1 1/2	175	0.7	
DN50		93	G2	195	1.2	
DN65		100	G2 1/2			
DN80		120	G3			
DN100		120	G4			



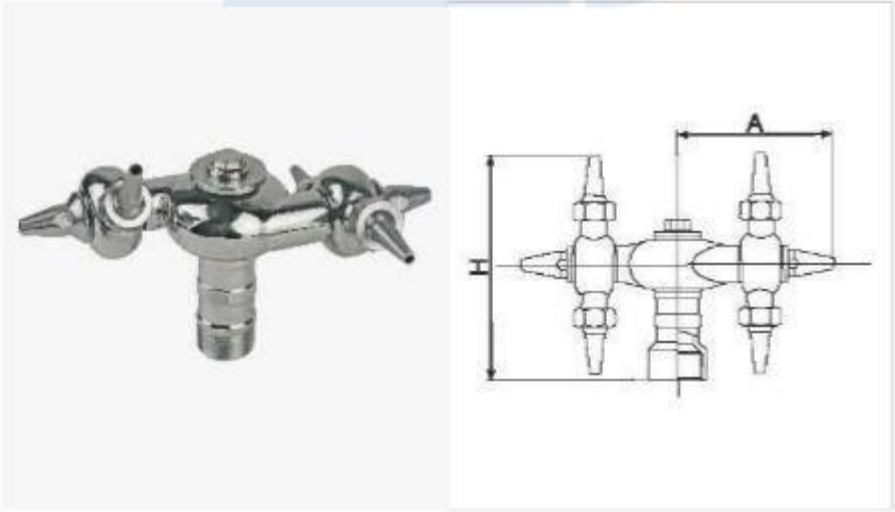
夹式旋转式清洗球

Size		A	Q	K	参考价
DN15	1/2"	120.0	40.0	50.5	
DN20	3/4"	138.0	53.0	50.5	
DN25	1"	138.0	53.0	50.5	
DN32	1 1/4"	138.0	53.0	50.5	
DN40	1 1/2"	138.0	53.0	50.5	
DN50	2"	168.0	76.0	64.0	
DN65	2 1/2"	190.0	76.0	77.5	



卫生级喷淋球

A	B	ID	参考价
58	17.5	25.5	
58	17.5	25.5	
58	17.5	25.5	



螺纹式牛角清洗球

英寸	A	H	压力	清洗直径	耗液量	参考价
1"	118.0	165.0	1.5~2.0	2.0~3.0	23	
1 1/2"	142.0	189.0	1.8~2.5	2.5~3.0	38	
2"	145.0	191.0	2.5~3.0	3.5~4.0	60	

空气呼吸器 Air Respirator

应用

利用微孔过滤器的过滤原理，防止储罐因液位下降吸入空气时外部空气中尘埃粒子的进入，保证了罐内空气的洁净度。

- 壳体材料采用进口316L或304
- 内表面经抛光处理
- 表面粗糙度 $Ra \leq 0.4 \mu m$
- 通量：0.75m³/min、1.5m³/min、3m³/min
- 接口方式有：卡箍式、法兰

简介

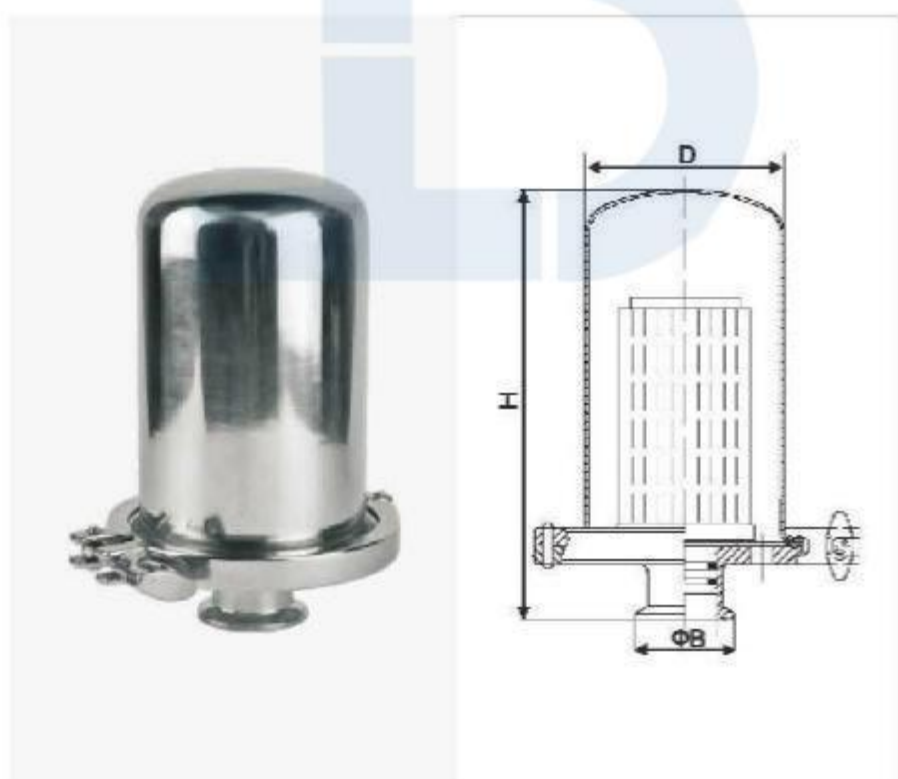
储罐呼吸器是筒体采用不锈钢（sus304或sus316L）材质，内置有不脱落的亲水性聚丙烯（PP）折叠滤芯。（或选择疏水性聚四氟乙烯微孔膜折叠滤芯）能有效去除空气中的颗粒及细菌，使用方便，安全可靠；

呼吸器一般安装在储罐顶部通气口，经过呼吸器隔离，罐内气体可通畅；

排放，有效阻止罐内空气中的微生物和固体例子进入储罐，防止污染。

使用说明

- 1、使用前请仔细阅读滤芯耐化学相容性参照表。
- 2、选择滤芯要考虑：流体的成分，PH值，化学性质，温度及工艺要求等。
- 3、聚丙烯PP滤芯具有过滤精度高，流量大，压差小，耐污量大，体积小，耐压高，耐腐蚀等特点。
- 4、如发现过滤压力大于0.1Mpa或流量明显下降，表明滤芯大部分孔径已堵塞，建议客户对滤芯进行清洗或更换。
- 5、清洗方法如下：
 - 一、过滤介质为酸性，则清洗液碱性，用小苏打(NSHC03)5%溶液浸泡24小时后，在反冲。
 - 二、过滤介质为碱性，则清洗液位酸性，用柠檬酸，盐酸(HC)等5%溶液浸泡24小时，在反冲。静泡24小时后用0.4-0.5Mpa压力气液冲洗，再用PH=7水溶液反冲洗，检测过滤后水PH=7，表明滤芯已达到中性，方可正常使用。



空气呼吸器

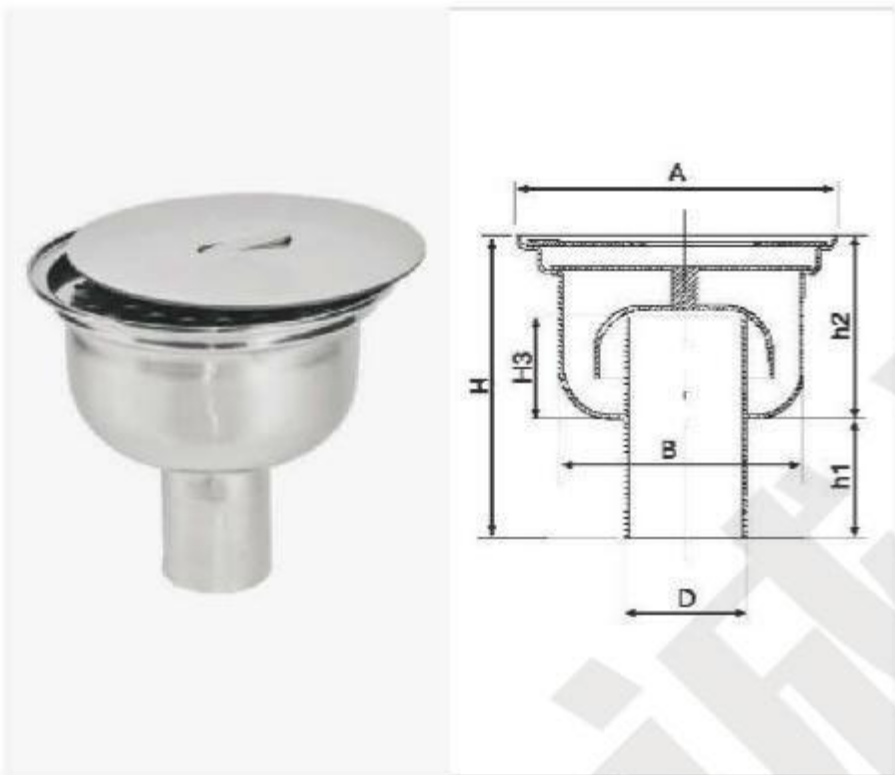
连接规格	滤芯规格	过滤精度	D	H	B	重量 KG	有限 面积	参考价
38x51盘	2.5英寸	0.22微米	102	140	51	1.4	大于 1.6	
51x64盘	2.5英寸	0.22微米	102	190	64	1.45		
38x51盘	5英寸	0.22微米	102	140	51	1.5		
51x64盘	5英寸	0.22微米	102	190	64	1.55		

CHENG TONG FLUID

卫生级地漏
Sanitary Drain

应用

该地漏适用于食品、改料，制药等卫生洁净车间。
全不锈钢制作，304/316L。
规格从1"-4"，DN25-DN100。
设计有网孔和污料头防止颗粒污料进入堵塞排泄管道。
可取下盖子和污料头清洗地漏防止细菌繁殖。



卫生级地漏

规格		A	H	h1	h2	h3	重量KG	参考价
B	D							
108	51	142	125	60	65	30	0.85	
133	51	163	130	60	70	30	1.25	
159	102	183	144	60	84	33	1.95	
219	102	228	165	65	100	48	2.8	
273	159	317	180	80	100	50	5.9	

阻火器的说明和原理

阻火器的结构：目前阻火器普遍使用的是金属波纹丝网过滤器，筒体内部布置了较多的金属波纹丝网，目的是吸收热量，因为金属是热的良导体，从而阻断了燃烧三要素之一：燃烧所需要的热量。燃烧三要素是可燃物、助燃物、燃烧所需的热量。由于吸收了大量的热量，使得即使前两个因素都存在，但是由于热量不够，使得可燃物达不到燃烧(自燃)所需要的温度，自然就燃烧过程就无法继续进行，只能终止。简单的说阻火器的灭火原理是当火焰通过狭小孔隙时，由于冷却作用使热损失突然增大而终止燃烧。影响阻火器性能的因素为阻火层厚度及其孔隙或通道的大小。



卫生级过滤器 Sanitary Filter

应用

过滤器主要用于保护泵、仪器仪表和其它设备能正常工作。由于其结构紧凑，过滤能力强，压损小，维护方便等特点，广泛应用于饮料，制药，乳制品等领域。

工作原理

过滤器用于阻止被过滤介质中的固体颗粒进入后续管道的设备，介质从过滤器入口进入一定规格的滤芯后，其较大的固体颗粒或杂质留在滤芯内，过滤后的介质则由出口流出，达到使用要求。当过滤器前后压差超出要求或滤芯损坏时，只须将滤芯取出，清洗干净或更换滤芯，重新安装好便可使用。

材料

壳体：304/316L

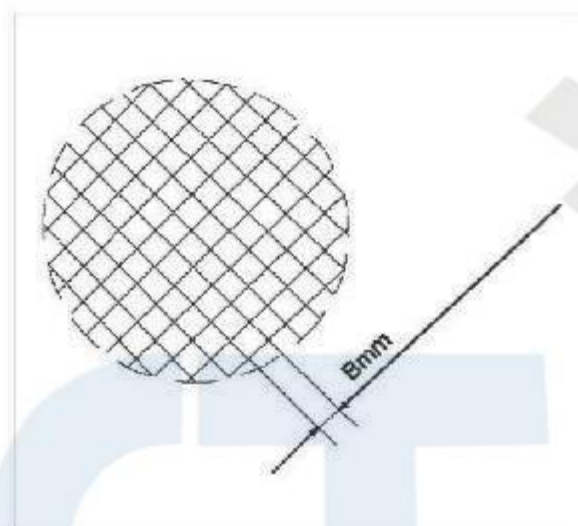
冲孔板滤芯：304/316L

金属网滤芯：304/316L

密封圈：EPDM(标配)

内外表面外理：Ra≤0.8μm

根据使用要求可选用不同的滤芯，其滤芯有三种类型(冲孔板网滤芯，金属丝网滤芯及楔形滤芯)其过滤能力如下：



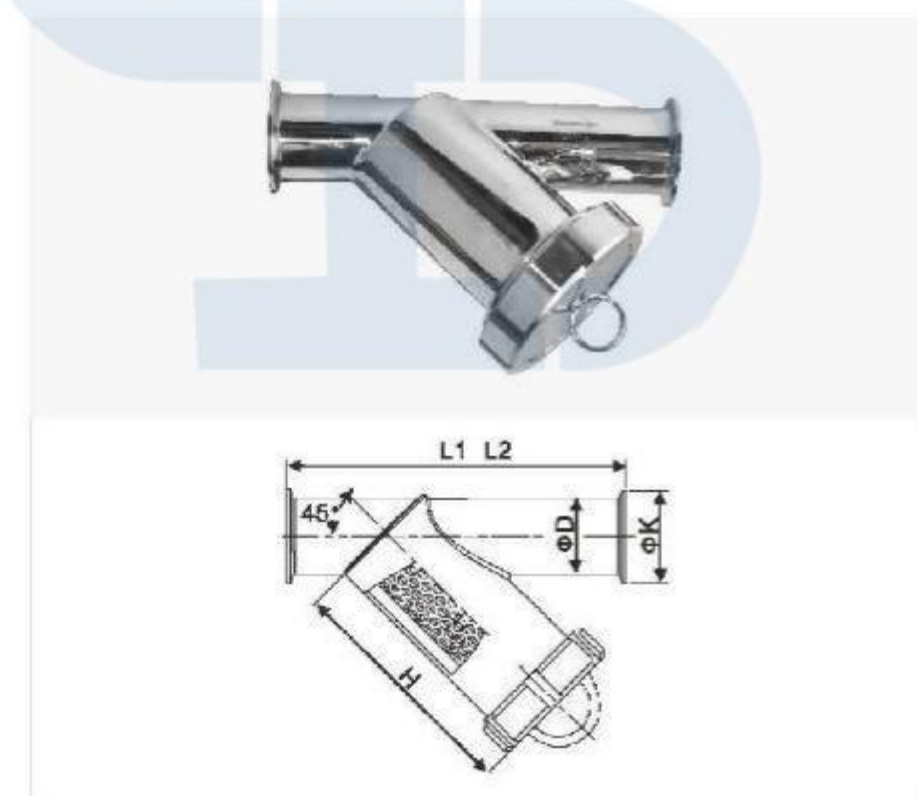
金属丝网滤芯

目数	B(mm)	有效面积
30	0.55	48
40	0.40	46
60	0.30	52.6
80	0.20	42
100	0.15	36.2
165	0.10	45.4



冲孔板网滤芯

A 孔径(mm)	有效面积
0.5	15
1	28
1.5	33
2	30
3	33
5	46

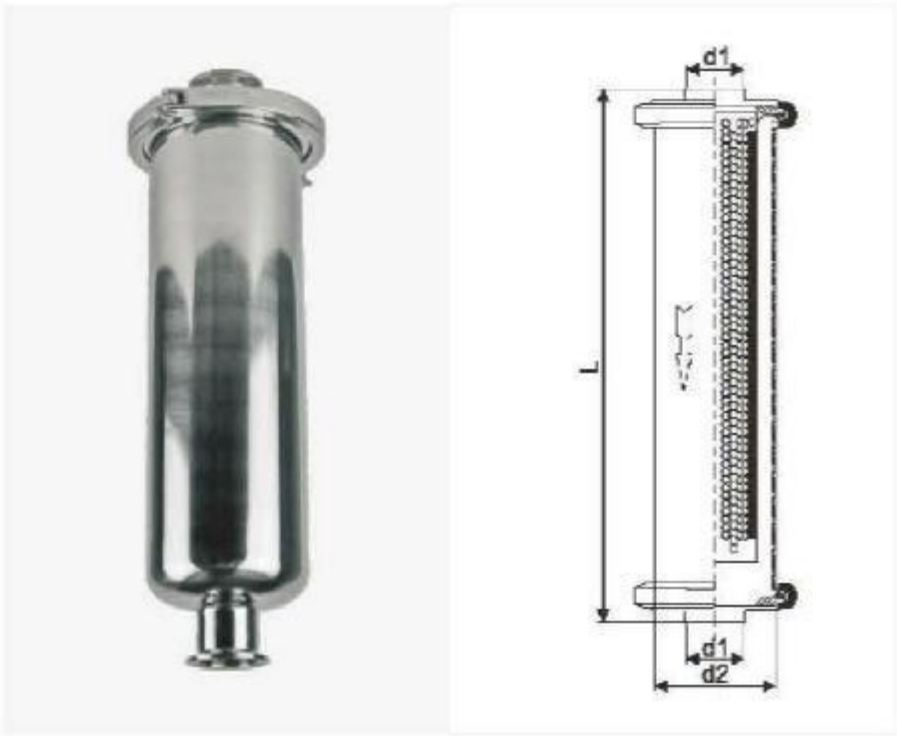


快装Y型过滤器

DIN	桶体直径	快装进出口长度 L1	焊接进出口长度 L2	桶体高体 H	参考价
Φ19	32	150	125	100	
Φ25	38	160	135	105	
Φ32	51	180	155	115	
Φ38	57	200	175	125	
Φ45	63	200	175	125	
Φ51	76	230	205	140	
Φ57	89	260	235	160	
Φ63	89	265	240	160	
Φ76	108	300	275	180	
Φ89	13	345	320	240	
Φ102	154	390	365	240	

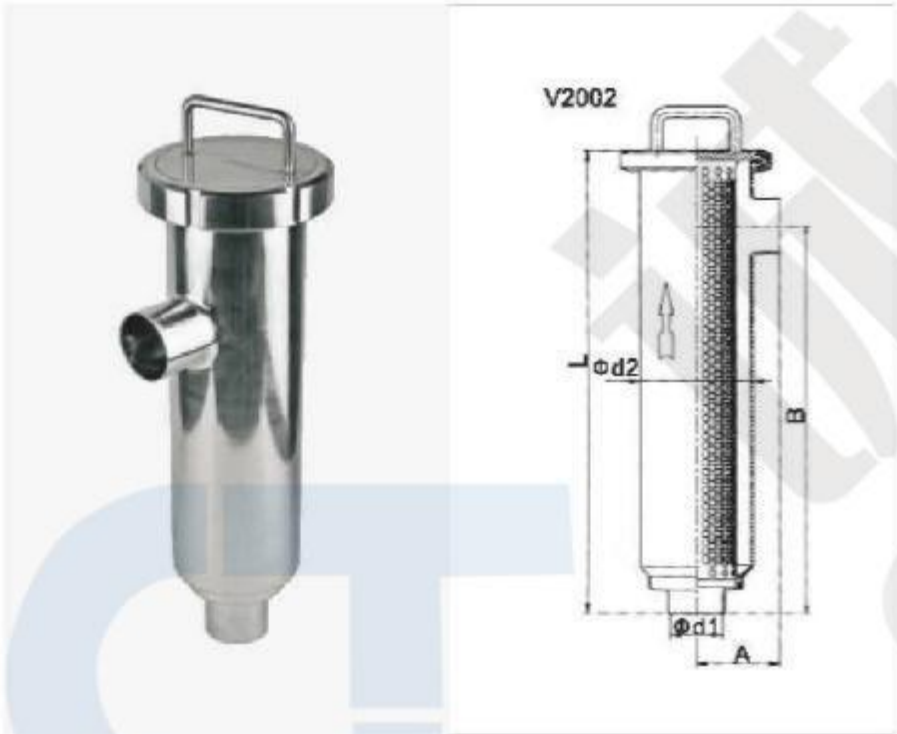
CHENG TONG FLUID

卫生级管道过滤器
Sanitary Grade Pipeline Filter



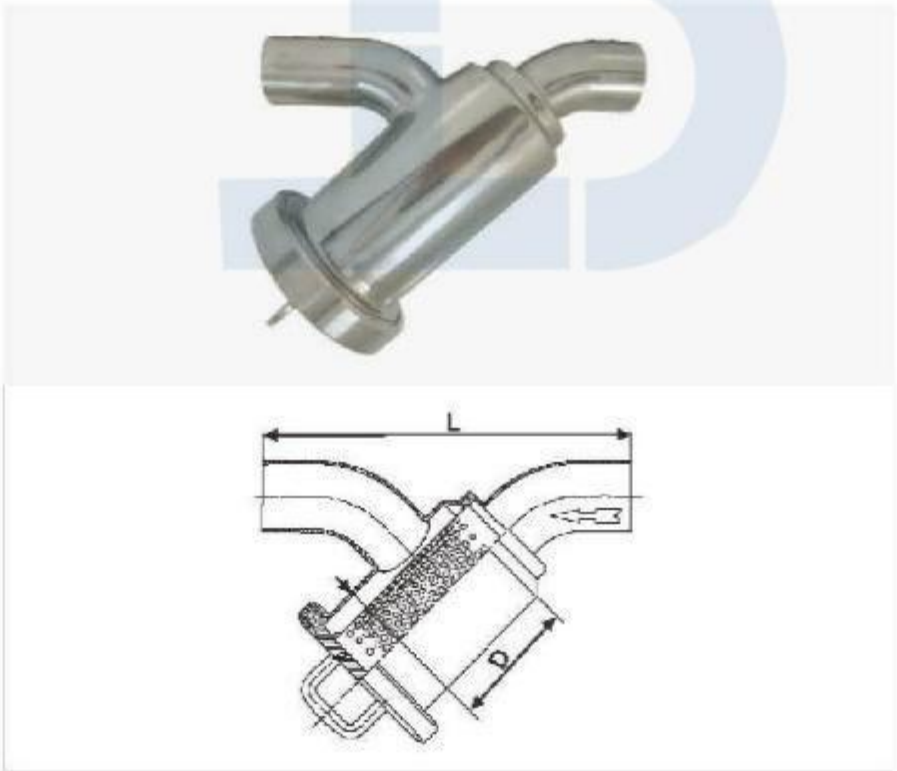
焊接式直通过滤器

规格	d1	d2	L	参考价
Φ25-Φ38	35	50.5	462	
Φ51	48	64	462	
Φ63	59	77	462	



焊接角式过滤器

规格	A	B	d1	d2	L	参考价
Φ25-Φ38	70	300	35	50.5	462	
Φ51	70	300	48	64	462	
Φ63	70	300	59	77	462	



焊接式R型过滤器

规格	桶体直径(D)	进出口长度(L1)	参考价
Φ19	63	150	
Φ25	63	160	
Φ32	63	165	
Φ38	63	180	
Φ51	76	205	
Φ63	102	240	
Φ76	114	280	
Φ89	133	320	
Φ101.6	159	360	

卫生级视镜 Sanitation Grade Mirror

应用

卫生级管道视镜简介：管道视镜即是玻璃管视镜的俗称，这是一个非常广泛的俗称，它是工业管道装置上的主要附件之一，通过它能随时观察到管道中液体、气体、蒸汽等介质流动反应情况，监视生产，避免生产过程中误导事故发生。经常用于石油、化工、食品、制药等生产管路中。

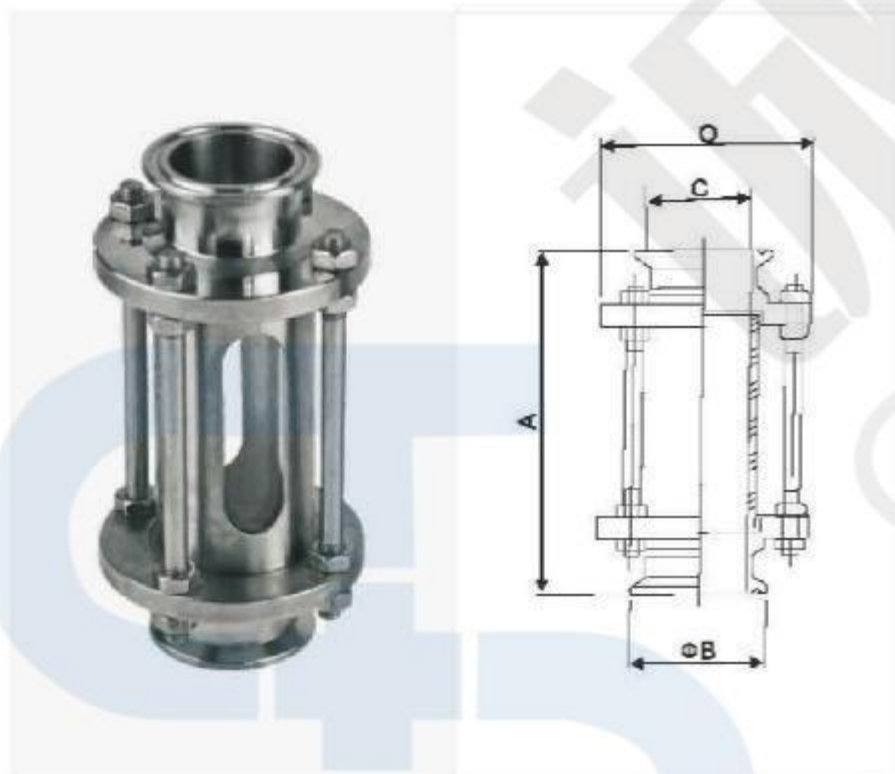
管道视镜的结构：他由连接接头,连接导管，玻璃管固定法兰，玻璃管，加长螺栓，密封垫片组成.其中玻璃管固定法兰夹住玻璃管，用加长螺栓固定，在同过连接导管连接上管道连接法兰，这样就组成了一个整体的玻璃管视镜。

主要技术参数

- 1、壳体材质：不锈钢304 316L。
- 2、视窗材质：硼硅玻璃、石英玻璃。
- 3、密封材质：食品硅胶、聚四氟乙烯、。
- 4、工作压力（Mpa）：PN1.0。
- 5、工作温度：硼硅玻璃0℃~+120℃；石英玻璃0℃~+700℃。

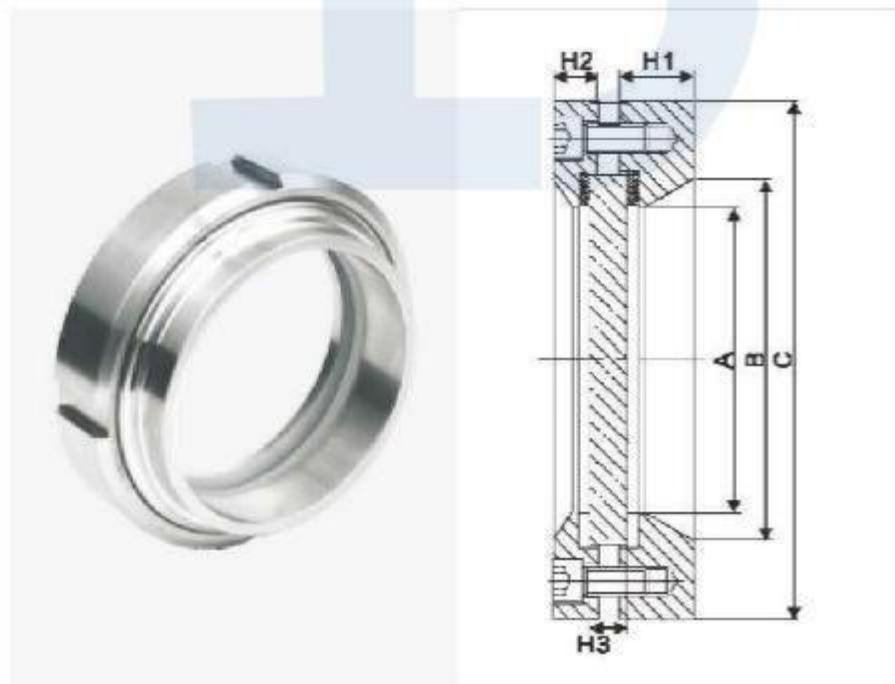
卫生级活结视镜

活结视镜一般多用于罐体、反应釜，管道等固定容器上面，观察容器内部液体或反应物的一系列工艺性生产情况，卫生级设备比较常见。材料为304、316不锈钢。公称压力范围0.1~1.0mpa。工作温度：金属的在200℃以下，硅橡胶垫圈的150℃以下，允许急变温度120℃；玻璃采用钢化玻璃，耐温最高180° C以下。公称直径范围在DN15~150毫米，个别规格到200毫米。公称压力6公斤/厘米2的玻璃视镜中玻璃片无正式产品，如选用须进行定制。



卫生级快装视镜

规格	B	C	O	A	重量KG	参考价
Φ19	50.5	16	78	155	0.95	85
Φ25	50.5	22	78	156	0.86	68
Φ32	50.5	29	79	155	0.94	70
Φ38	50.5	35	80	155	0.9	70
Φ45	64	41	95	161	1.28	90
Φ51	64	48	97	161	1.25	90
Φ57	77	50	108	175	1.7	120
Φ63	77	55	108	175	1.7	125
Φ76	91	70	127	183	2.1	155
Φ89	106	80	135	183	2.4	195
Φ102	119	95	155	183	2.8	220

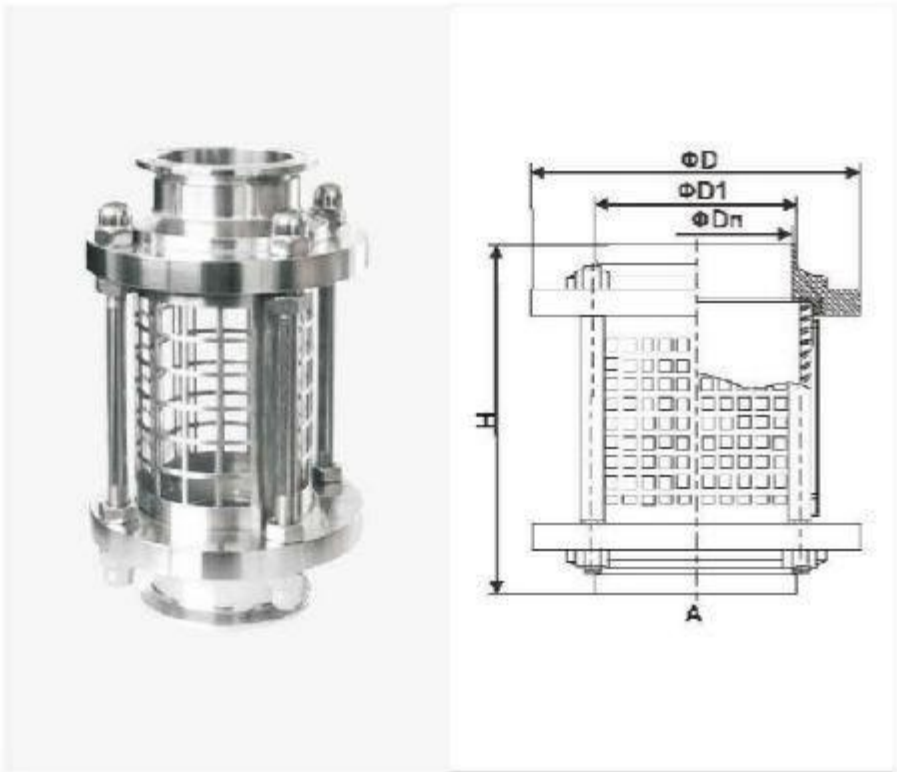


卫生级法兰视镜

规格	H3	A	B	C	H1	H2	参考价
DN25	10	48	63	100	20	12	
DN32	10	63	78	115	20	12	
DN40	10	63	78	115	20	12	
DN50	10	83	98	140	20	12	
DN65	15	108	123	165	25	15	
DN80	15	108	123	165	25	15	
DN100	20	133	148	190	25	20	
DN125	20	158	173	224	25	20	
DN150	25	183	198	250	30	25	
DN200	30	233	248	310	30	30	

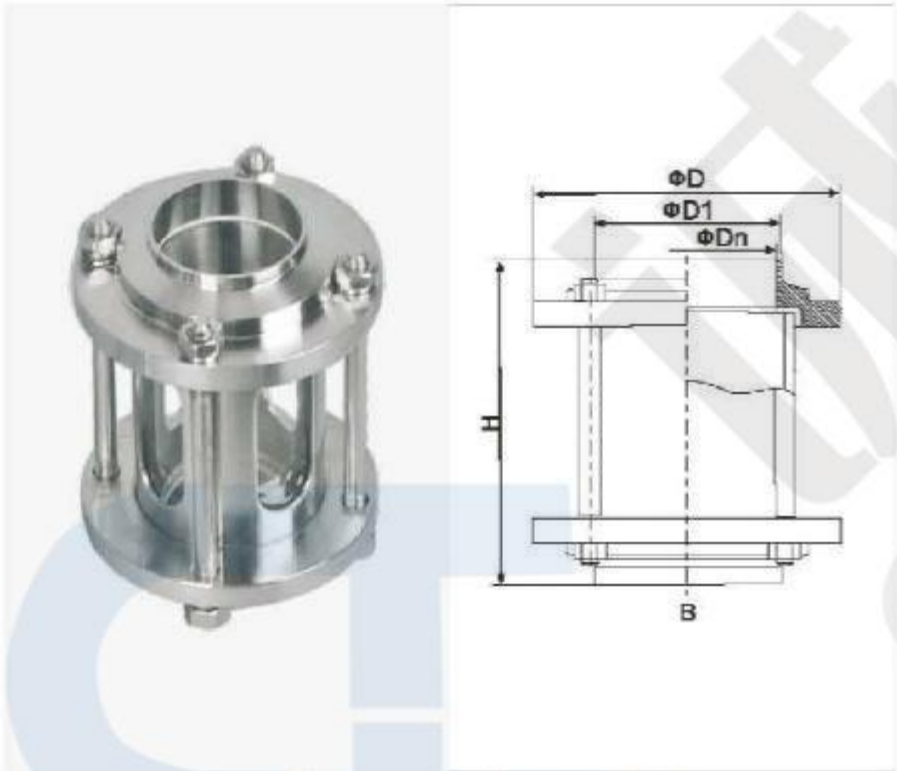
CHENG TONG FLUID

卫生级视镜
Sanitation Grade Mirror



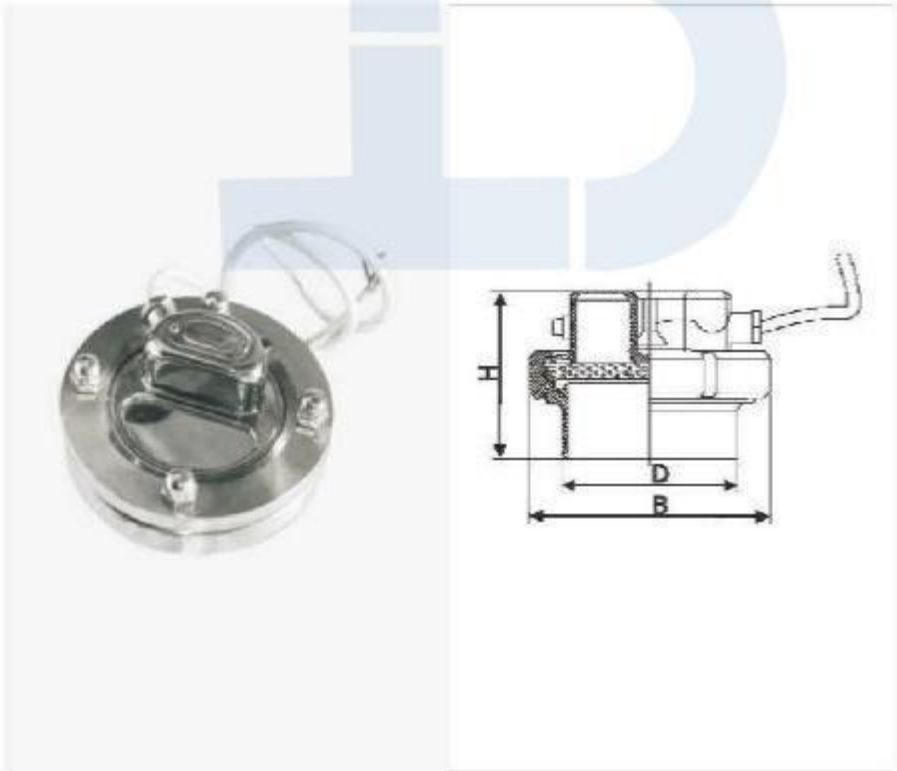
卫生级快装视镜 DIN

规格	H	D	D1	Dn	
20	140.5	78	22	19	
25	140.5	78	28	25	
32	140.5	82	34	31	
40	140.5	88	40	37	
50	140.5	102	52	49	
65	149	124	70	66	
80	151	139	85	81	
100	155	154	104	100	
125	158	185	129	125	



卫生级焊接视镜 INCH

规格	H	D	D1	Dn	参考价
1"	144	78	25.4	22.4	
1 1/4"	144	80	31.8	38.8	
1 1/2"	144	80	38.1	35.1	
2"	144	100	50.8	48.8	
2 1/2"	144	117	63.5	59.5	
3"	150	129	76.2	72.2	
3 1/2"	150	140	89	85	
4"	156	160	101.6	97.6	



卫生级带灯视镜

Size	H	B	D	参考价
DN80	90.0	127.0	87.0	
DN100	100.0	148.0	106.0	
DN125	90.0	178.0	132.0	
DN150	96.0	210.0	157.0	

卫生泵、人孔盖 Sanitary pump, man Kong Gai



离心泵A型



离心泵B型



离心泵C型



椭圆型人孔盖



椭圆型人孔盖



圆型人孔盖



带压圆型人孔盖



长方型人孔盖



长方型人孔盖



圆型人孔盖



圆型人孔盖



压力圆型人孔盖