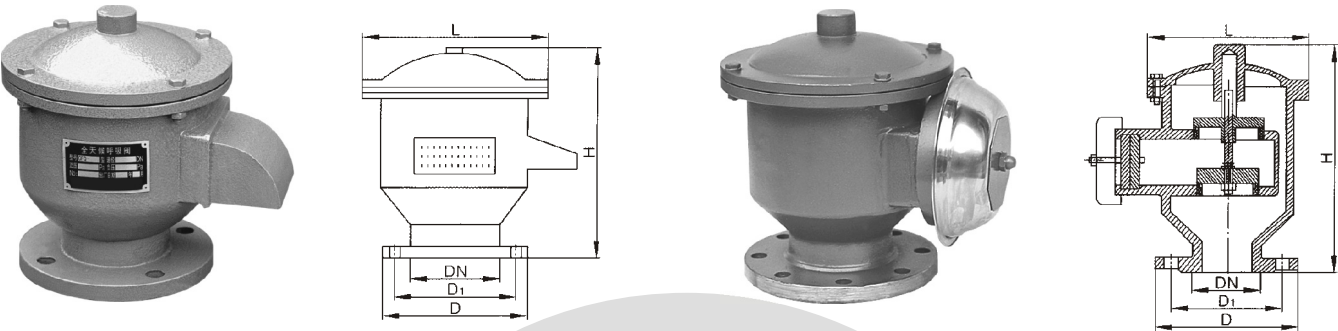


GFAQ-1.2.3、ZFAQ-1型 全天候(阻火)呼吸阀



■ 主要用途

GFAQ-2型新型呼吸阀用于安装原油、汽油、煤油、轻柴油、芳烃等固定顶式储罐上的主要安全设备，是起蒸发损耗与保护储罐在受超压或真空时免遭破坏的作用。此阀通常与阻火器配套使用。

■ 主要技术参数

操作压力：A级 正压：355pa(36毫米水柱)；
 负压：295pa(30毫米水柱)
 B级 正压：980pa(100毫米水柱)
 负压：295pa(30毫米水柱)
 C级 正压：1765pa(180毫米水柱)
 负压：295Pa(30毫米水柱)

订货时请注明产品名称、型号、规格与压力等级。

■ 主要特点

本阀具有通风量大，密封性能好，泄漏量小，耐腐蚀等特点。

■ 主要外形与法兰连接尺寸

公称通径 DN(mm)	重量 (kg/台)	安装尺寸(mm)				
		D	D1	L	H	n×Φ
50	6.5	110	Φ140	160	255	4X14
80	9.8	Φ150	Φ185	213	260	4X18
100	12	Φ170	Φ205	265	290	4X18
150	21	Φ225	Φ260	305	330	8X18
200	31	Φ280	Φ315	355	350	8X18
250	35	Φ335	Φ370	420	400	12X18

注：连接法兰符合JB79-59《铸铁法兰》的规定

QZFA-89型、QHXA-89型全天候防火呼吸阀



■ 主要用途

该阀是安装在固定顶罐上的通风装置，起减少油品蒸发损耗，控制储罐压力及阻止外界火焰传入的作用。

■ 主要特点

该阀具有通风量大，泄漏量小，耐腐蚀等特点，并有静电接地线，使该阀与罐体保持等电位。该阀具有防冻性能，适用于寒冷地区。

■ 主要技术参数

操作压力：正压：353Pa(36mmH2O) /980Pa(100mmH2O)
 负压：295Pa(100mmH2O)

■ 主要外形与法兰连接尺寸

公称通径 Dn (mm)	图号	重量 (kg/台)	安装尺寸 (mm)						
			H	L	D	D1	D2	N	D
50	QZFA-50	25	360	362	Φ140	Φ110	Φ90	4	14
80	QZFA-80	40	445	513	Φ185	Φ150	Φ125	4	18
100	QZFA-100	47	445	513	Φ205	Φ170	Φ145	4	18
150	QZFA-150	71	610	640	Φ260	Φ225	Φ200	8	18
200	QZFA-200	98	700	770	Φ315	Φ280	Φ255	8	18
250	QZFA-250	130	828	918	Φ370	Φ335	Φ310	12	18

注：连接法兰符合JB79-59《铸铁法兰》的规定

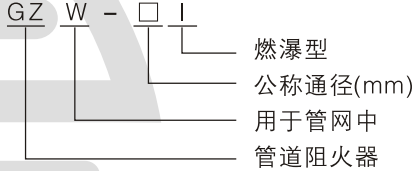
GZW-1型、GYW-1型阻爆燃型管道阻火器



产品特点

GZW-I型阻爆燃型管道阻火器系新型可燃气体管道阻火器，属更新换代的新产品。
该阻火器经中国科学技术大学与公安部天津消防科学研究所联合测试，其性能完全符合GB13347-92《石油气体管道阻火器阻火性能和试验方法》的规定。阻火器结构合理，阻火层采用不锈钢等多种材料，可满足各种不同工艺管道的需要。

型号编制说明



主要用途

- 1、输送可燃性气体的管道上。
- 2、火炬系统。
- 3、油气回收系统。
- 4、加热炉燃料气的管网上。
- 5、气体净化通化系统。
- 6、气体分析系统。
- 7、煤矿瓦斯排放系统。

主要外形与法兰连接尺寸

型号	公称通径 DN(mm)	公称压力 PN (MPa)	外形尺寸 (mm)				螺栓	
			K	D	DL	L	数量	螺纹
GZW-20	20	1.6	75	105	195	200	4	M12
GZW-25	25		85	115	195	200	4	M12
GZW-40	40		110	150	245	240	4	M16
GZW-50	50		125	165	245	240	4	M16
GZW-80	80		160	200	280	250	8	M16
GZW-100	100		180	220	335	260	8	M16
GZW-150	150		240	285	460	360	8	M20
GZW-200	200		295	340	520	420	12	M20
GZW-250	250		355	405	580	430	12	M24
GZW-300	300		410	460	705	450	12	M24
GZW-600	600		770	840	1120	580	20	M33

管道网型阻火器(HGS07型)、抽屉阻火器(ZH型)
砾石阻火器(ZHQ-1型)、丝口阻火器



适用范围

- 1、阻火器适用于储存闪点低于28℃的甲类油品和闪点低于28℃的乙类油品，也适用于储存物料以氮气封顶的拱顶罐上，砾石阻火器与网型阻火器原理同上，用在管道上。
- 2、与呼吸阀、呼吸人孔配套使用，也可单独使用。

技术要求

- 1、阻爆性能合格，连续十三次试验每次都能阻火。
- 2、耐火性能好，耐烧，1小时无回火。

GHF-1型防火呼吸阀

主要用途

防火呼吸阀是装于油罐顶部，起减少罐内油品的蒸发损耗与控制罐内压力及防火安全作用。

操作压力

压力：+180mm水柱 负压：- 30mm水柱

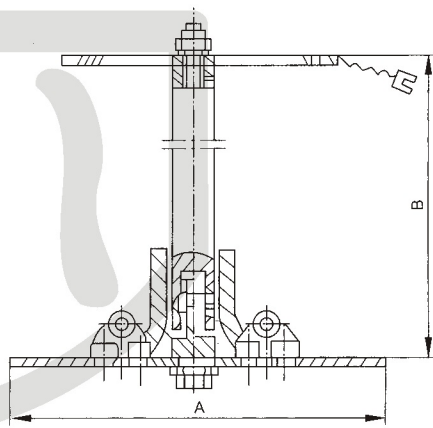
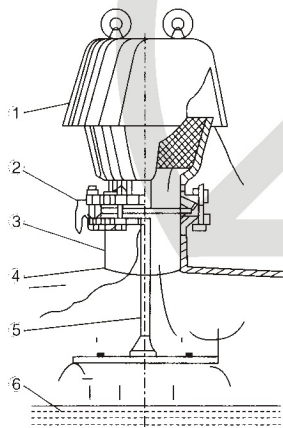


呼吸阀挡板

安装方法

将油罐顶呼吸阀1（如图示，下同）取下，然后将挡板2折叠从接合管子送入罐4内展平，而后将固定板盘置于接合管法兰的中心位置，把静电接地线5垫圈压在呼吸阀连接螺栓下方，然后将呼吸阀重新安装好即可。

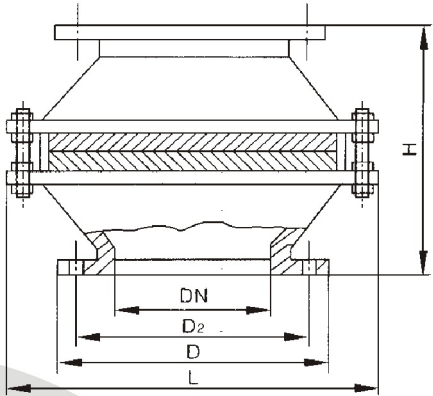
- 呼吸阀挡板吊装于呼吸阀与油罐的接合管下方，以减少大呼吸过程中油气外溢的损失。
- 订货时请注明名称、规格、图号。罐顶接合管实际高度n。



主要外形与法兰连接尺寸

公称通径 Dn (mm)	图号	重量 (kg/台)	安装尺寸 (mm)	
			A	B
80	Fc1-80-00	≈2	Φ198	n+常数
100	Fc1-100-00	≈3	228	n+常数
150	Fc1-150-00	≈5	318	n+常数
200	Fc1-200-00	≈8	438	n+常数
250	Fc1-250-00	≈11	546	n+常数

ZGB-1型波纹型阻火器



主要用途

ZGB-1型新型阻火器，用于安装原油、汽油、煤油、柴油、芳烃=硫等固定顶式储罐上的生要安全设备。它的功能是允许易燃易爆气体通过对火焰有阻火窒息的作用。

主要特点

- 本新型阻火器是中国石油化工总公司北京设计院于一九八六年设计的科技成果，经公安部天津消防科学研究所测试检定，符合国家标准GB5908-86的要求。
- 产品结构合理，造型美观，我壳为铸造铝合金，重量轻，安装方便，阻火器芯子采用不锈钢材料，耐腐蚀性强，耐烧、阻爆等各项技术性能具有突出优越。
- 本阻火器通常与呼吸阀配套单独使用，也可适用内浮顶式油罐的通气管路上。订货时请注明产品名称、型号、规格。

主要外形与法兰连接尺寸

公称通径 DN (mm)	重量 (kg/台)	安装尺寸 (mm)				
		D	D1	L	H	n×Φ
50	6	Φ140	Φ110	220	235	4x14
80	17	Φ185	Φ150	280	270	4x18
100	20	Φ205	Φ170	325	275	4x18
150	25	Φ260	Φ225	425	290	8x18
200	35	Φ315	Φ280	495	305	8x18
250	46	Φ370	Φ335	595	320	12x18

注：连接法兰符合JB79-59《铸铁法兰》的规定。

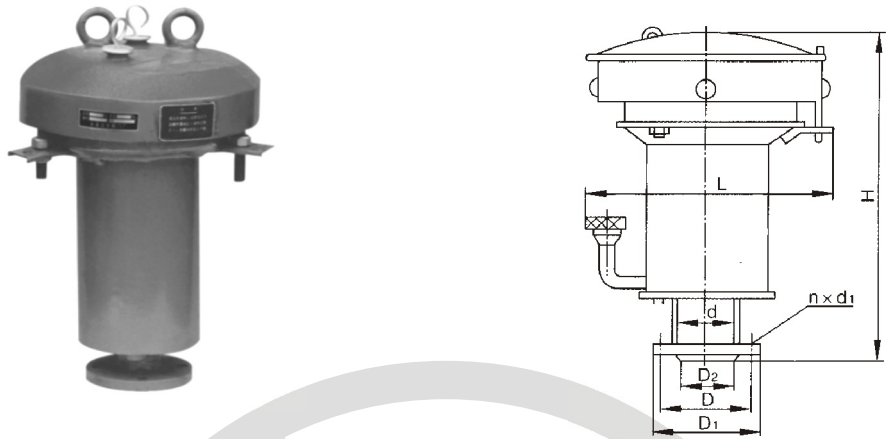
通气管 GTQ型

主要特点

通气管装于重质油罐顶部呼吸作用。
订货时请指明产品名称、型号、规格。



GYA系列液压安全阀



主要用途

液压安全阀装于油罐顶部与呼吸阀配合使用，在呼吸阀一量失灵时起安全作用。

主要技术参数

控制压力：+200毫米、-45毫米水柱
订货时请注明产品名称、型号、规格

主要外形与法兰连接尺寸

公称通径 DN (mm)	图号	重量 (kg/台)	安装尺寸 (mm)						
			H	L	D	D1	D2	N	D
80	GYA-80	38	424	376	Φ150	Φ185	Φ125	4	Φ85
100	GYA-100	42	605	500	Φ170	Φ205	Φ145	4	Φ105
150	GYA-150	66	705	650	Φ225	Φ260	Φ200	8	Φ148
200	GYA-200	97.2	755	900	Φ280	Φ315	Φ255	8	Φ210
250	GYA-250	140.2	885	1050	Φ335	Φ370	Φ310	12	Φ264

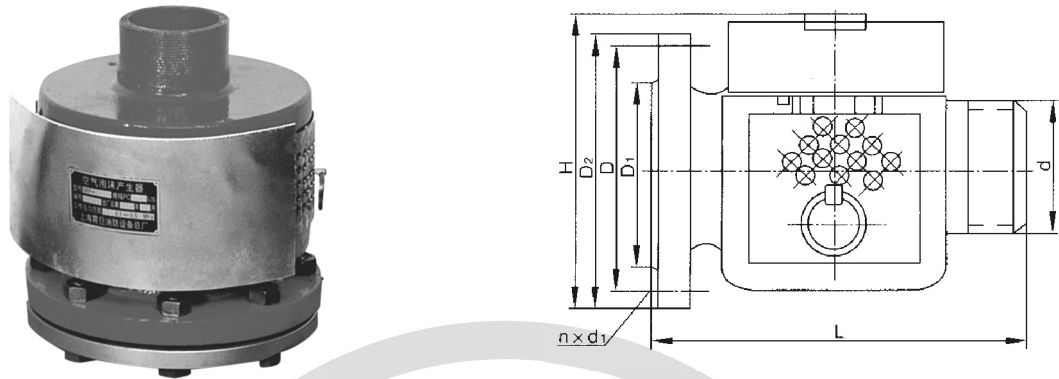
呼吸式安全阀A411X(Y)系列

主要特点

该阀是用于安装在火车轻及储罐上的安全装置。
作用是减少油品的蒸发损耗，保护罐体不超负荷工作。



PC型系列空气泡沫产生器



工作原理

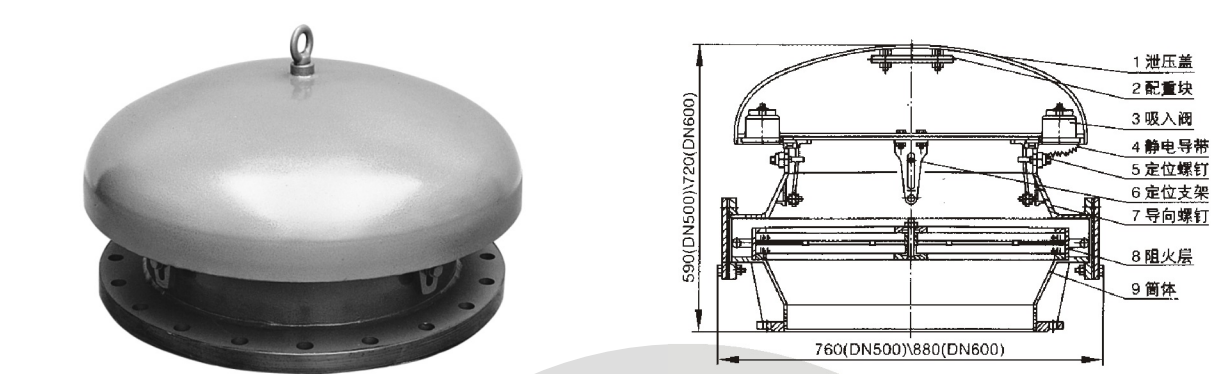
- 1、空气泡沫产生器装地油罐上，用于灭火。
- 2、订货时请注明名称、规格、图号。

主要外形与法兰连接尺寸

型号规格	图号	重量	技术条件
PC4(25升)	GKP-25	16	1、工作压力5kg/cm²时，混合液为4升/秒，泡沫发生量为25升。 2、工作压力范围2-5kg/cm²。 3、玻璃片在1-2kg/cm²水压冲破。
PC8(50升)	GKP-50	22	1、工作压力5kg/cm²时，混合液为8升/秒，泡沫发生量为50升。 2、工作压力范围2-5kg/cm²。 3、玻璃片在1-2kg/cm²水压冲破。
PC16(100升)	GKP-100	32	1、工作压力5kg/cm²时，混合液为16升/秒，泡沫发生量为100升。 2、工作压力范围2-5kg/cm²。 3、玻璃片在1-2kg/cm²水压冲破。
PC24(150升)	GKP-150	40	1、工作压力5kg/cm²时，混合液为24升/秒，泡沫发生量为150升。 2、工作压力范围2-5kg/cm²。 3、玻璃片在1-2kg/cm²水压冲破。

型号规格	安装尺寸 (mm)							
	D	D1	D2	Di	L	H	N	D
25升	Φ130	Φ110	Φ160	Φ14	216	170	4	KG2"
50升	Φ150	Φ125	Φ185	Φ18	228	190	4	KG2 1/2"
100升	Φ200	Φ175	Φ235	Φ18	230	210	8	KG3"
150升	Φ225	Φ200	Φ260	Φ18	234	230	8	KG4"

ZHXRK500（600）型阻火呼吸人孔



主要用途

阻火呼吸入孔是我厂根据市场需求，参考国内外先进技术资料研制而成。是安装在石油、化工等物料储罐上的安全应急通风装置，通常与阻火呼吸阀配套使用，既能避免因意外原因造成罐内急剧超压或真空时，损坏储罐而发生的事故；又能起到安全阻火作用。是目前国内保护罐安全的理想装置，产品填补了国内空白。

产品采用全天候密封结构，以配重来调节吸入阀瓣和泄压盖的开闭，以不锈钢波纹带为阻火层，来阻止火焰的通过，并设双抽屉口，为清海鲜更换阻火层提供了方便，缩短了时间。总之，该产品具有定压排放、定压吸入、工闭灵活、安全阻火、结构紧凑、密封性能好、安全可靠等优点。

主要技术参数

- 1、操作压力：正压+1765Pa(180mmH2O) 负压 -392Pa(-40mmH2O)
- 2、阻火等级：BS 5501：IIA级标准化
- 3、使用温度：+60~-30℃
- 4、适用范围：特别适用于贮存物料以氮气封顶的拱顶常压罐。

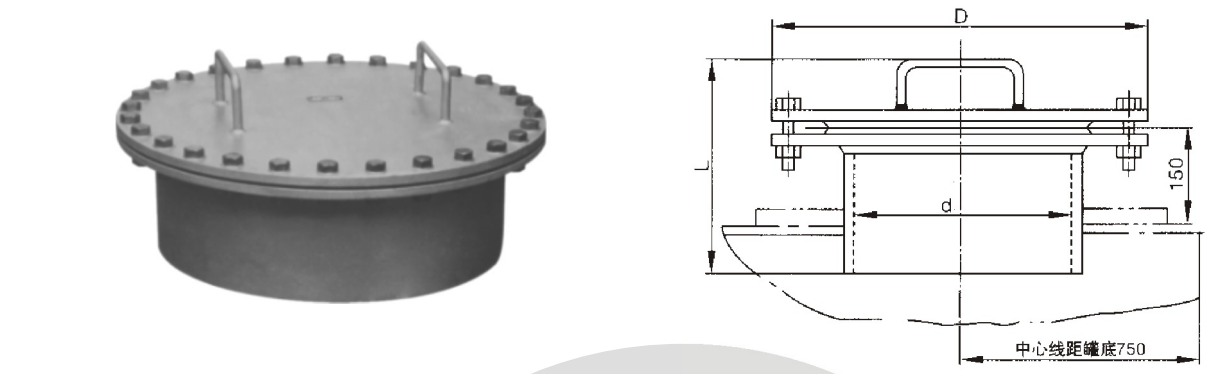
工作原理

在阻火器呼吸阀政党工作情况下，阻火呼吸入孔基本保持密封状态，储罐处于正常压力。当呼吸阀正常工作满足不了因意外原因造成储罐急剧超压时，呼吸入孔的泄压盖自动顶开，进行紧急泄压，使罐内压力保持正常；当罐内压力急剧减压或超真空时，吸入阀便开启急剧吸入大气，维护罐内正常压力；当吸入大气带有火花、火焰时，阻火层起到“器壁效应”的作用来阻止火焰的通过，以保护储罐的安全。

主体材料

代 号	材料牌号	相应牌号	代 号	材料牌号	相应牌号
I	20	CS20	IV	0Cr18Ni11Ti	CS321
II	0Cr19Ni9	Ss304	V	00Cr17Ni2Mo2	SS316
III	00Cr19Ni11	SS304L	VI	00Cr17Ni14Mo2	SS316

(管壁人孔、带芯人孔、垂直吊盖人孔)GRK系列
透光孔GTG系列



工作原理

人孔装于油罐下部，人可以由此孔进出，出厂时不带加强板。
订货时请注明产品名称、型号、规格。

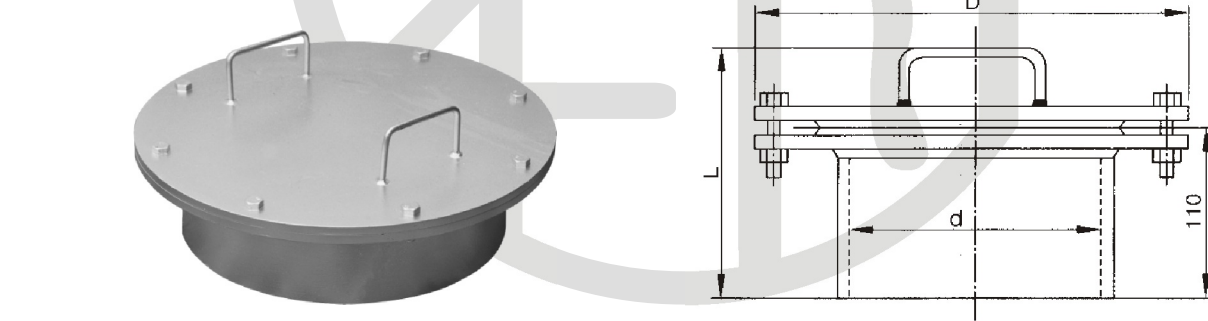
主要技术参数

控制压力：+200毫米、-45毫米水柱
订货时请指明产品名称、型号、规格。

主要外形与法兰连接尺寸

公称通径 DN(mm)	图号	重量 (kg/台)	安装尺寸(mm)		
			d	D	L
500	GRK-500	86	Φ500	Φ645	320
600	GRK-600	126	Φ600	Φ755	340
750	GRK-750	334	Φ750	Φ980	345

透光孔GTG系列



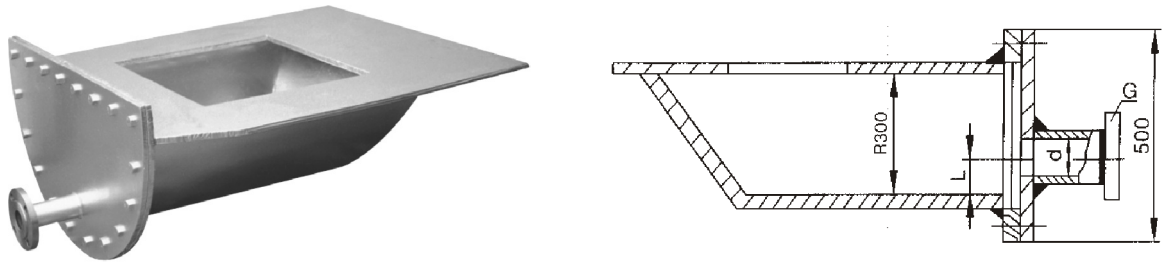
工作原理

透光孔装于油罐顶部，供罐内采光用，A型装于平锥项罐，B型装于拱项油罐，C型拱于重质油罐，本产品出厂不带加强板。
订货时请注明产品名称、型号、规格。

主要外形尺寸

规格	图号	重量（kg/台）
DN500-A	GTG-500A	45
DN500-B	GTG-500B	48
DN500-C	GTG-500C	20
DN500-D	GTG-500D	26

GSP系列带放水管排污孔/GSQ系列 清扫孔

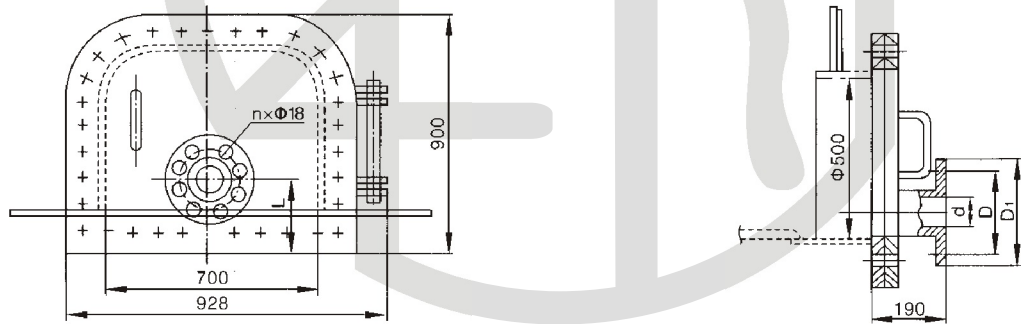


工作原理

带放水管排污孔装于轻质油罐，清扫罐时从此孔排出污泥，平时可以从此放水管排出罐内的污水。
订货时请注明产品名称、型号、规格。

主要技术参数

规格	图号	重量(Kg/台)	安装尺寸 (mm)		
			d	L	G(法兰PN16)
DN50-A	GSP-50A	228	Φ53	75	JB81-59
DN80-B	GSP-80B	230	Φ81	75	JB81-59
DN100-C	GSP-100C	231	Φ106	80	JB81-59
DN150-D	GSP-150D	235	Φ149	100	JB81-59



工作原理

清扫孔装于重质油罐底部，清扫油罐时可放出污水及扫除罐内污泥，其中GSQ-50A、GSQ-80Q、GSQ-100C，带有放水管，出厂时不供应孔颈及加强板。
订货时请注明产品名称、型号、规格。

主要技术参数

规格	图号	重量 (kg/台)	安装尺寸 (mm)				
			d	D	D1	L	N
DN50A带放水管清扫孔	GSQ-50A	182	Φ51	Φ125	Φ160	135	4
DN80B带放水管清扫也	GSQ-80B	184	Φ81	Φ160	Φ195	150	8
DN100C带放水管清扫孔	GSQ-100C	185	Φ100	Φ180	Φ215	160	8
H500x700清扫孔	GSQ-00	135	不带放水管，其它尺寸见图				

系列呼吸阀

操作压力和使用环境温度

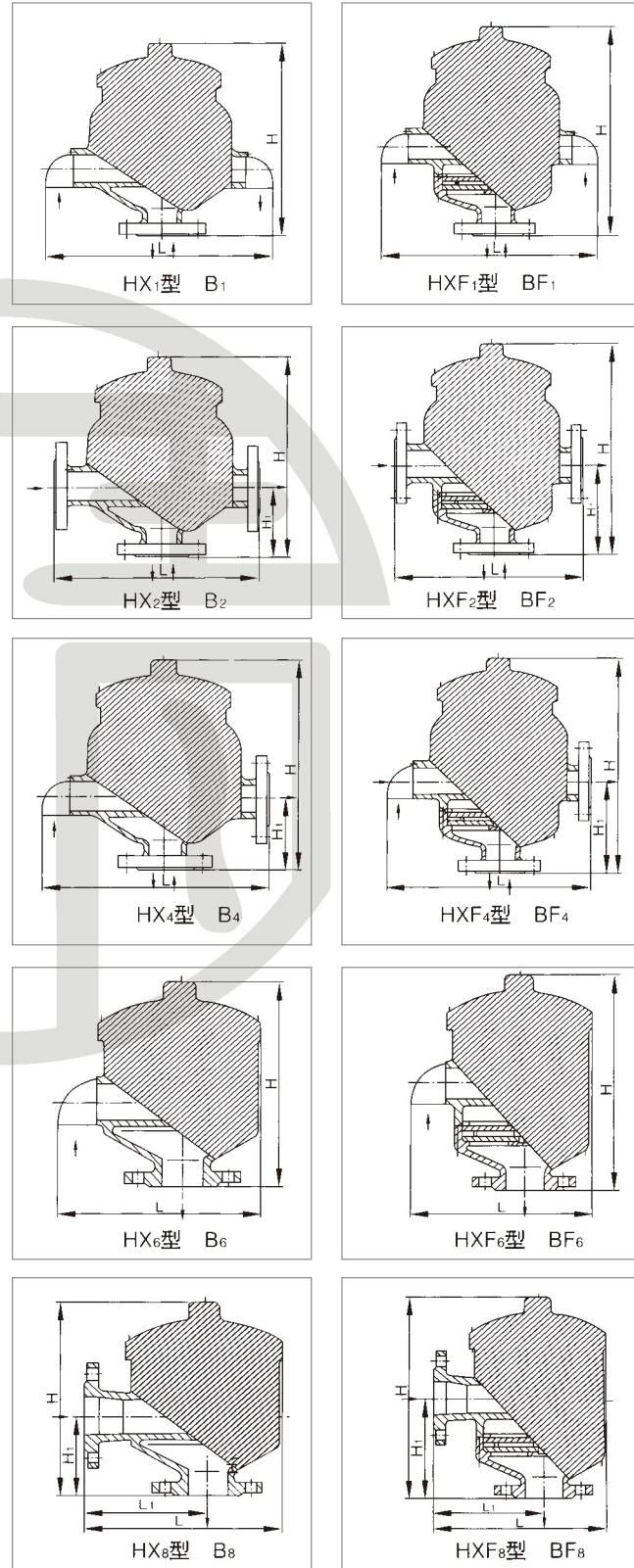
呼出压力：B、+980Pa C、+1750Pa D、+4KPa
吸入压力：B、-250Pa C、-295Pa D、-0.5
(操作压力指标也可以由用户指定)
使用环境温度：-30~-60℃

工作介质

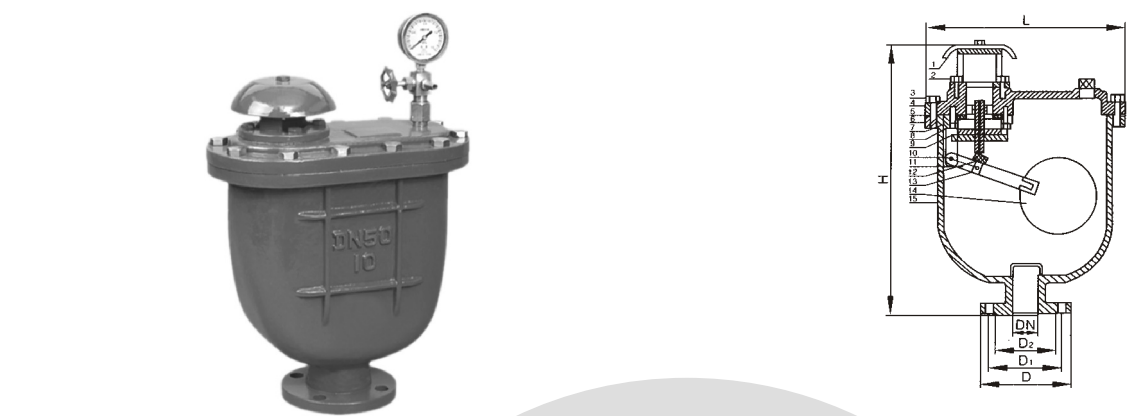
汽油、煤油、柴油、芳烃、硫、空气等，或其它石油化工物料，阻火类别的选用“HGJ21-89”进行，选IIA级或IIB级由用户指定。

制造和检验标准

参照“SY7511-87”、“GB5908-86”等标准进行制造验收。
注：法兰连接采用HG5010-58、PN1.0MPa,也可以根据用户需要,按HGJ、JB、ANSI-B16.5、JIS等其它标准进行制造。



CARX复合式快速排(进)气阀



概况

本产品用于管路上的最高点或有闭气的地方，来排除管内的气体来疏通管道，达到正常工作，如不装排气阀，管内流动的液体会产生动热引起气体，形成断路，使管道出水容量达不到设计要求，其次，管道在运转时出现停电、停泵管道会出现压力，会引起管道振动或破裂，排（吸）气阀就迅速把空气吸入管内，防止管道振动或破裂。

作用原理

当水进入管道时，塞头停在定位架下部，进行大量排气，当空气排完时，水进入阀内把球浮起，传动塞头到关闭，停止排气。如管道在正常运转时自然会产生少量气体会聚集到管内上部，到相当程度，阀内水位下降，浮球随时下降气体从小孔排出。如出现停电、停泵，管内水流空时，管内随时会出现负压力，浮球顺水下降，打开小孔带动大孔进行大量进气，确保管道安全。

技术参数

介 质	温 度	阀 体	浮球与塞头	密封材料	阀体试验打压	浮球、密封试验打压
清水	常温	灰铸铁HT200	不锈钢	丁腈橡胶	1.5MPa	0.05-1.1MPa不漏水

零件材质

名 称	阀 体	阀 盖	浮 球	定 位 架	杠 杆	塞 头
材质	HT200	HT200	304不锈钢	不锈钢	H59黄铜	不锈钢

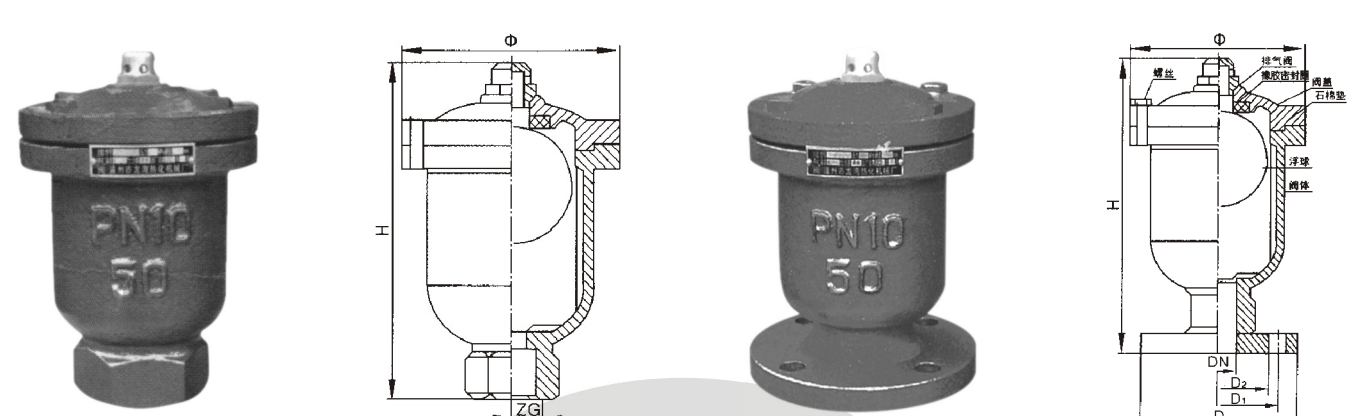
主要外形尺寸

公称通径 DN(mm)	尺寸(mm)						
	D	D1	D2	L	L1	H	Z-Φd
20	105	75	57	280	190	330	4-12
25	115	85	67	280	190	330	4-14
50	160	125	102	360	210	470	4-14
80	195	160	138	400	245	550	4-18
100	215	180	158	460	275	620	4-18

根据管径大小选择不同规格的排气阀（仅作参考表）

排气阀DN	25	50	80	100	150	200	250	300	350	400
输送水Φ	100-250	300-450	500-700	800-1000	1200-1500	1600-2000	2200-2600	2800-3400	3600-3800	4000-4500

P1(QB1)-10型单口排气阀



概况

此产品用于管道上的最高点或闭气地方,来排除管内气体来疏通管道使管道在工作中正常运转。此排气阀连接有二种（丝扣、法兰）。

部件材料及技术参数

阀体、阀盖	浮球	排气口	密封圈	松紧螺丝	工作压力	密封压力	强度压力
铸铁HT200	H59黄铜	304不锈钢	丁腈橡胶	A3	1.0MPa	1.1MPa	1.5MPa

主要外形尺寸(丝扣式)

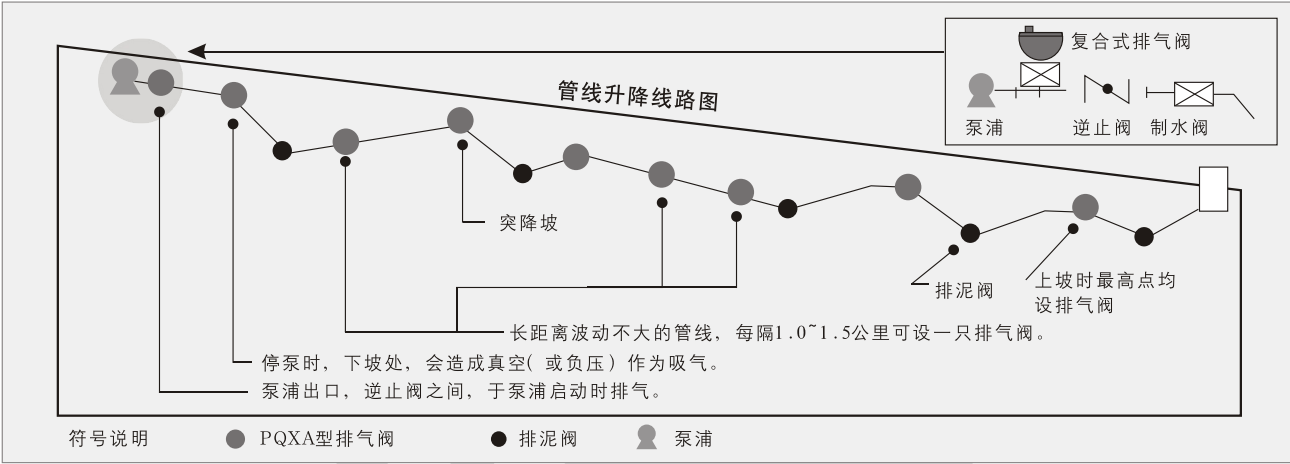
公称通径 DN(mm)	ZG	尺寸(mm)	
		Φ	H
20	3/4	135	20
25	1	135	205
40	1 1/2	150	205
50	2	150	205

主要外形尺寸(法兰式)

公称通径 DN(mm)	尺寸(mm)			
	D	D1	Φ	H
20	105	75	135	210
25	115	85	135	210
40	145	115	150	210
50	160	125	150	210

PQXA型全能高速排气阀安装地点选择图

何处需要使用排气阀：仅作参考



如何选择复合式排气阀的口径：

1、在管道中较高的几个点上，计算出其最大的排气或吸气量。

由重力流计算： $Q=0.0027\sqrt{Sd^5}$
S-----斜率 $S=\tan a$ (管道与水平倾角)
D-----管路直径(mm)
Q-----排气或吸气量 m^3/h

如何考虑最大排气量：

A.一般排气阀的进出口气压差达到4psi(即0.28kg/cm²)时,就可将管内空气在活塞关闭前排完,由上式度算值与4psi做参考点,查性能曲线图表, 可得到适当的排气阀口径。

B.一般管内负压产生且超过5psi(即0.35kg/cm²)以上时,才可能破管,由上式计算值与5psi做参考点,查性能曲线图表,可得到适当的排气阀口径。

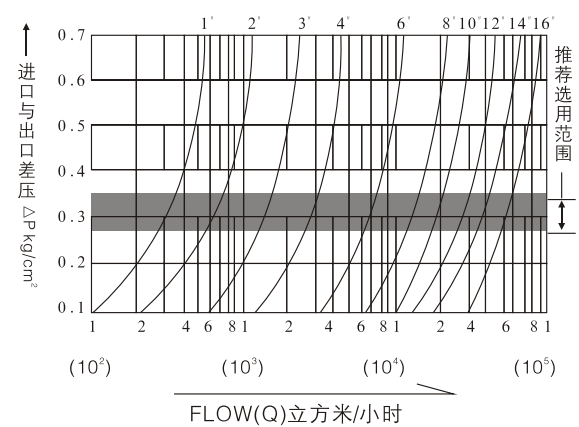
2.如不考虑负压产生而造成管路破裂时，或管内水流速在1.2~2.4m/s之间,均可采用一表选择合适的排气阀口径。也

可根据我公司的经验选用排气阀口径大小。据我公司配用管道排气阀、排气阀是主管线的1/8即可用。

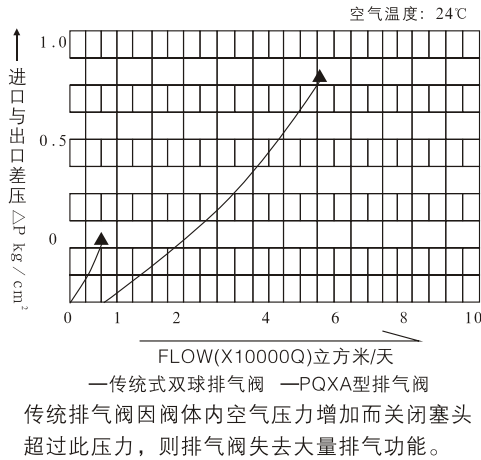
比较A和B两点，选择其中较大的口径，即为所需的排气阀口径。

英称通径inch	1"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
公称通径DN	25	50	80	100	150	200	250	300	350	400
Q (M3/h)	0~ 265	355~ 710	905~ 1810	1415~ 2830	3000~ 6000	5650~ 11300	8830~ 17660	12720~ 25440	17300~ 34600	23000~ 46000

性能曲线图：



PQXA型与传统式排气阀性能比较表



SCAR污水复合式排气阀压力等级1.0mpa



概述

该产品用于污水管道上的最高点或有闭气的地方,来排除污水管道内气体来疏通管道,使管道运转正常,如不装此阀,管道会出现闭气,使污水流速受到影响,甚至会中断。如出现停电管内随时出现负压，会引起管道振动或破裂，排、吸气阀就迅速吸入空气，防止管道振动或破裂。

作用原理

管内污水在运作时，该阀活瓣停在定位架下部，进行大量排气，当空气排完时，污水进入阀内把球浮起，传动活瓣到关闭，停止排气。管内在运作时会自然产生少量气体，这些气体会集中到管内上部，到相当程度，阀内污水下降，浮球顺水下降，气从小孔排出。如现停电、停泵，管内水流空时随时出现负压，浮球顺水下降，打开小孔带动大孔进行大量补气确保管道安全。

注：排气阀在使用过程中压力不能低于0.02MPa如低于0.02MPa,排气阀容易出现漏水。必须配一只阀门作为检修用。SCAR排气阀与CARX排气阀原理一样，只是结构略作改动，杠杆机构稍有改进(如图)这样把浮球控制在下部，使污物只能在阀体部污不会缠绕上部排气口上，不会影响密封性能。此产品是专用污水管道工程的排气阀。

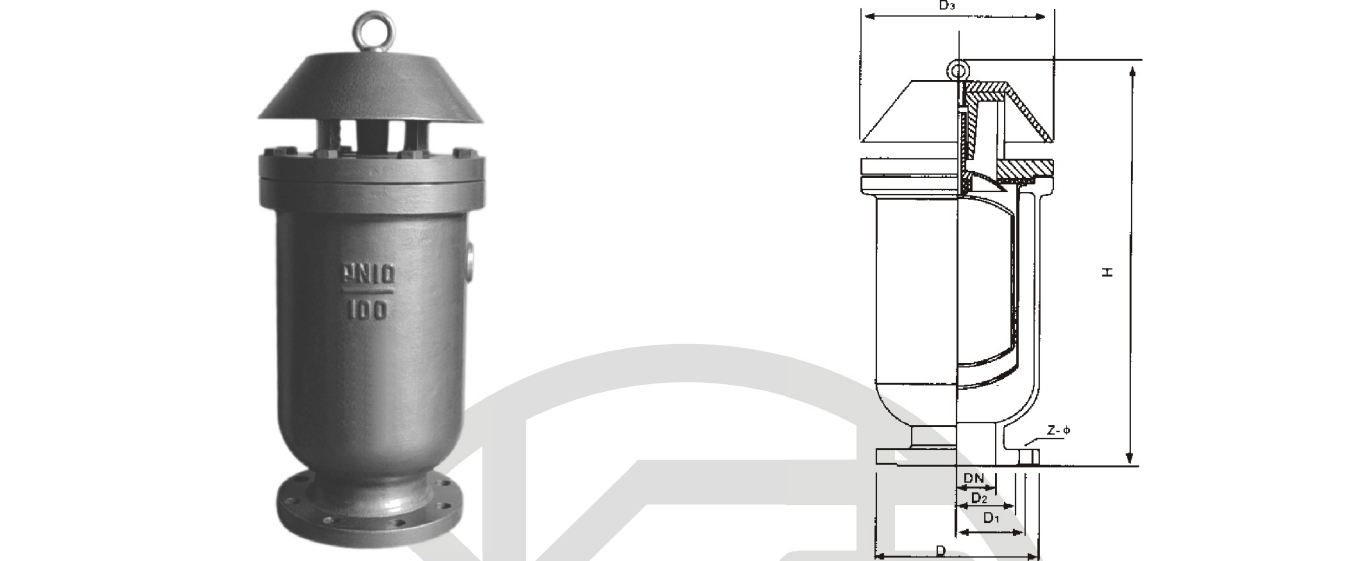
技术参数

- 1.工作压力:1.0MPa
- 2.介质:清水
- 3.使用温度:常温
- 4.阀体:HT200
- 5.浮球与活瓣:304不锈钢
- 6.密封材料:丁晴橡胶

外形尺寸

公称口径 DN	D	D1	D2	H	Z-Φd
50	160	125	205	495	4-18
80	195	160	270	600	4-18
100	215	180	285	760	8-18
150	280	240	340	860	8-22
200	335	295	400	1010	8-22
250	390	350	465	1210	12-22

KP-10速排(进)气 阀



- 概述
- 本产品用于管路上的最高点或有闭气的地方。来排除管内的气体来疏通管道，达到正常工作，如不装排气阀，管道随时出现气阻，使管道出水容量达不到设计要求。其次,管道在运转时出现停电、停泵管道及时出现负压会引起管道振动或破裂，排(吸)气阀就迅速把空气吸入管内，防止管道振动或破裂。
- 作用原理
- 当水进入管内时，浮球停在于桶下部进行大量排气，当气排完时，水进入阀内通过球桶把球浮起到关闭，停止排气，管道在正常运转时自然会产生少量气体，这些气体会集中到管内上部到相当程度，阀入水下降，浮球顺水下降气体从小孔排出。如出现停电停泵，管内水流空时，随时出现负压，浮球顺水下降，打开小孔带动大孔进行大量补气确保管道安全。

- 技术参数
- 1.工作压力:1.0MPa

2.介质:清水

3.使用温度:常温

4.阀体:HT200

5.浮球与活瓣:304不锈钢

6.密封材料:丁晴橡胶
- 注:排气阀在使用过程中压力不能低于0.1Mpa,如低于0.1Mpa排气阀容易漏水。必须配一只阀门作为检修用。

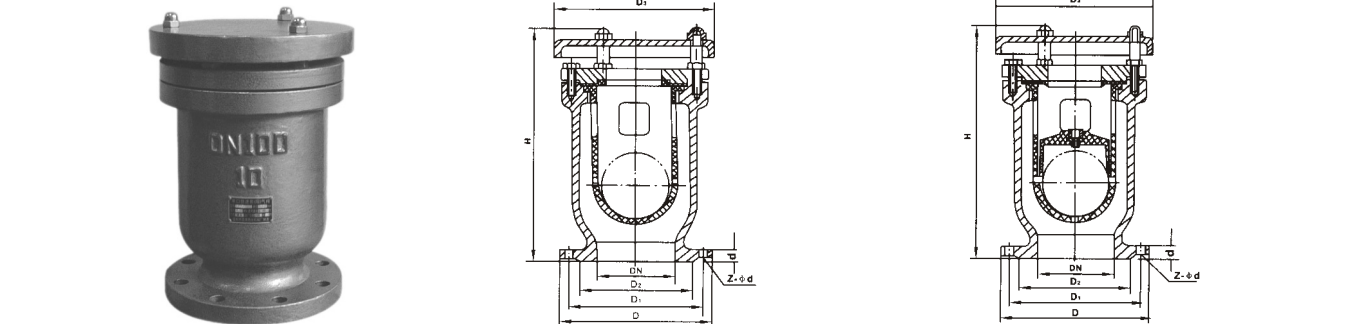
■ 排气阀根据管道大小配用表，仅作参考

规格	25	50	80	100	150	200
输送管道	100-250	300-450	500-700	800-1000	1200-1400	1600-1800

■ 外形尺寸

公称通径 DN(mm)	D	D1	D2	D3	H	Z-Φd
25	115	85	67	160	335	4-14
50	160	125	102	170	340	4-14
80	195	160	138	228	459	4-18
100	215	180	158	245	515	8-18
150	280	240	212	330	620	8-23
200	335	295	268	380	730	8-23

P41x-10型快速进(排)气阀



- 作用原理
- 该产品用于管道最高点或有闭气的寺方，来排除管内气体，来疏通管道，使管道运转正常，如停电，停泵管内会出现负压会引起管道振动或破裂，该排气阀及时进气，确保道管安全。
- 外形尺寸
- | 公称通径
DN(mm) | D | D1 | D2 | D3 | H | Z-Φd |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 50 | 160 | 125 | 102 | 175 | 270 | 4-14 |
| 80 | 195 | 160 | 135 | 215 | 300 | 4-18 |
| 100 | 215 | 180 | 158 | 230 | 310 | 8-18 |
| 150 | 280 | 240 | 212 | 265 | 395 | 8-23 |
| 200 | 335 | 295 | 268 | 380 | 455 | 8-23 |
- 技术参数
- 1.工作压力:1.0MPa

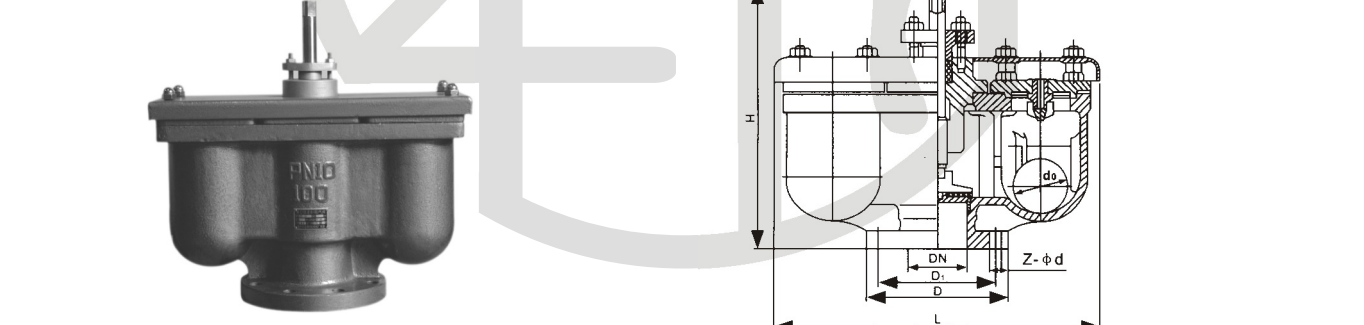
2.介质:清水

3.使用温度:常温

4.阀体:HT200

5.浮球:不锈钢

P2(QB)-10双口排(进)气阀



- 作用原理
- 双口排气阀诞生于70年代，休形大,重量重，排气量小，该排气阀在80年代末最为理想产品，问世以来一直还续用。排气阀是管道必配设备，安装在管道最高点或闭气地方，来排除管内气体，来疏通管道，使管道运转正常，如停电，停泵管内会出现负压力会引起管道振动或破裂，该排气阀及时吸气，确保管路安全。

■ 外形尺寸

公称通径 DN(mm)	D	D1	L	H	Do	Z-Φd
50	160	125	355	350	75	4-14
75	195	160	420	410	80	4-14
100	215	180	450	440	90	4-18
150	280	240	550	450	110	8-23
200	335	245	630	620	125	8-23

■ 技术参数

1.工作压力：1.0MPa

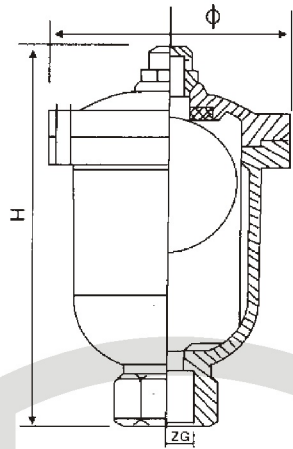
2.介质:清水

3.使用温度:常温

4.阀体:HT200

5.浮球:304不锈钢

P1(QB1)-10型单口排气阀



概况

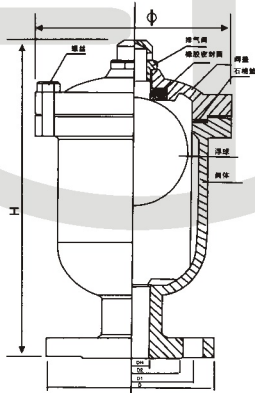
此产品用于管道上的指高点或闭气地方。来排除管内气体来疏通管道希管道在工作中正常运转。此排气阀连接有两种(丝扣、法兰)

部件材料及技术参数

- 1.工作压力:1.0MPa
- 2.介质:清水
- 3.使用湿度':常温
- 4.阀体:阀盖、铸铁: HT200
- 5.浮球:304
- 6.密封圈、丁晴橡皮

P-10型丝扣式外形尺寸表

规格DN(mm)	ZG	Φ	H
20	3/ 4	135	205
25	1"	135	205
40	1 1/2	150	205
50	2"	150	205



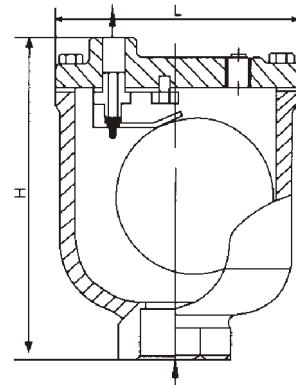
部件材料及技术参数

- 1.工作压力:1.0MPa
- 2.介质:清水
- 3.使用湿度':常温
- 4.阀体:阀盖、铸铁: HT200
- 5.浮球:304
- 6.密封圈、丁晴橡皮

P1-10型 法兰式外形尺寸表

规格DN(mm)	D	D1	Φ	H
20	105	75	135	210
25	115	85	135	210
40	145	115	150	210
50	160	125	150	210

ARVX型微量排气阀



概述

ARVX型微量排气阀用于中央空调(制冷、制热)系统的管道上最高或有闭气的寺主，来排除管内的气体来疏通管道，但管道在正常运时，管内水介质含有2VOL化学成份管内自然会产生气体。这些气体慢慢形成变大，对管道有极大影响，会产生闭气或段路，该排气阀就迅速把这些气体排除，使管道必备产品，产品寿命可达五年以上。保用期十八个月。

主要零件材料

NO	名称	材质
1	阀盖	HT200灰铸铁
2	阀座	HT200灰铸铁
3	杆架	304不锈钢
4	塞头	丁晴橡胶
5	杠杆	304不锈钢
6	浮球	304不锈钢
7	阀体	304不锈钢
8	螺栓	不锈钢

技术参数

工作压力	介质	使用温度
1.6	水	70-95

主要尺寸

规格DN(mm)	G	出口尺寸	排气尺寸 (mm)	Φ	H
15	1/ 2	1/ 4	1.6	125	127
20	3/ 4	1/ 4	1.6	125	127
25	1"	1/ 4	1.6	125	127

HTQX型排气阀

概述

HTQX型排气阀用于消防管道上最高点或有闭气的寺方，来排除管内的气体来疏通管道，但管道在正常运作时，管内水介质含有2VOL化学成份管内自然会产生气体。这些气体慢慢形成变大，对管道有极大影响，会产生闭气或段路，该阀就迅速排除气体，使消防管道出水量大大提高，是消防管道必备产品。产品寿命可达五年以上，保用期十八个月。

主要零件材料

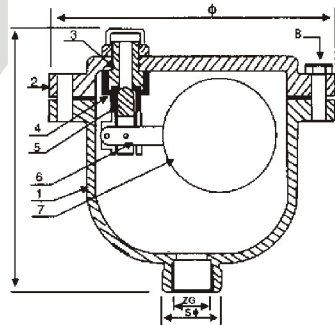
NO	名称	材质
1	阀盖	HT200灰铸铁
2	阀座	HT200灰铸铁
3	杆架	304不锈钢
4	塞头	丁晴橡胶
5	杠杆	304不锈钢
6	浮球	304不锈钢
7	阀体	304不锈钢
8	螺栓	不锈钢

技术参数

工作压力	介质	使用温度
1.6	水	≤80℃

主要尺寸

规格 DN(mm)	G	排气尺寸 (mm)	Φ	H
15	1/ 2	6	155	140
20	3/ 4	6	155	140
25	1"	6	155	140



SRBA型蓝式过滤器



概况

蓝式过滤器是过滤器中的佼佼者，它比其它过滤器技术要求高，主要用于管道上，来处理管内高精度液体。

工作原理

该过滤器设计合理，使用方便，可打开上盖拿出滤网外理污物，不会带有污物留在管内，滤网采用40-200目。

作用说明

安装前先检查产品螺丝有没松脱，污物有没带入过滤器内，此产品一定要安装在管道进口前（否泵前），安装时请注意流向标志，在使用时一定要定期清理过滤器滤网。

技术参数

工作压力	壳体	试验压力	滤芯
1.6、2.5、4.0MPa	钢管20#	2.4、3.8、6.0MPa	304不锈钢

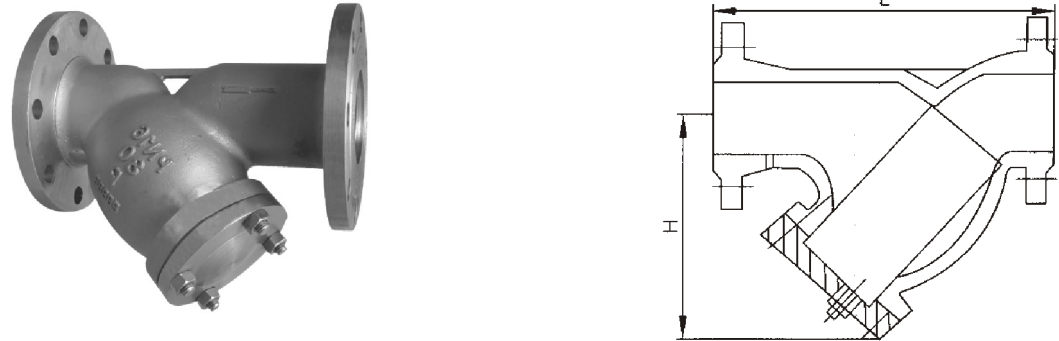
注：滤眼可根据设计要求定制。

主要外形尺寸

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸(mm)				
		Φ	L	H1	H	W
1.6	25	89	220	90	260	R1/2
	32	89	220	95	270	R1/2
	40	114	280	110	300	R1/2
	50	133	280	120	310	R1/2
	65	140	330	130	350	R3/4
	80	168	340	140	400	R3/4
	100	219	420	160	470	R3/4
	150	273	500	190	620	R3/4
	200	325	560	220	770	R3/4

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	尺寸(mm)						
		Φ	L	H1	H2	H3	H	W
2.5	100	219	420	160	310	120	590	R3/4
	150	273	500	190	430	130	750	R3/4
	200	325	560	220	550	150	920	R3/4
	250	426	680	270	660	170	1100	R3/4
	300	480	750	320	860	200	1380	R1"
	350	540	800	350	1030	200	1580	R1"

SG型过滤器



概述

SG型过虎器用于水、油、气管道和各种设备上不可缺少的一种装置，它主要清除管内中的介质，来保护减压阀、泄压阀、定水位阀和水泵等设备，以达到正常运转。安装时请安在进口处，一般用水滤网采用10~30目/cm2，用气滤网采用40~100目/cm²,用油滤网采用60~20目/cm²。

技术参数

工作压力	试验压力	温度	阀体	滤网
1.6MPa	2.4MPa	200℃	铸铁	不锈钢

主要外形尺寸

公称通径 DN(mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
L	140	140	160	180	200	220	270	30	350	390	440	540	640	7250	780	860	980	1040
H	70	70	80	90	100	130	165	195	230	300	335	420	500	580	640	700	790	875

SGSY型拉杆伸缩过滤器



概述

SGSY型拉杆伸缩过滤器与AGB(Y) 型过滤器结构相同，就是另加一套伸缩接头组合，除垢原理与GL(Y)型过滤器相同，主要在安装时方便有伸缩。

主要外形尺寸

公称通径 DN(mm)	50	65	350	100	125	150	200	250	300
L	300	350	400	450	500	550	650	775	900
H	130	165	195	230	300	335	420	500	580