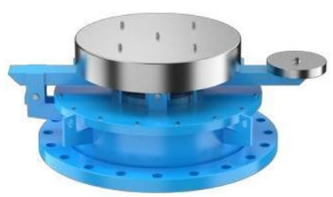




产品目录











www.hbwanan.com

目 录

呼吸阀.....3
紧急泄压阀.....18
阻火器.....24
钢瓶.....28
洗眼器.....32
浮动吸污装置.....34
带式撇油器.....38
储罐取样器.....41
水中油分析仪.....43
粉末取样器.....53

呼吸阀











带集成阻火器的管线末端呼吸阀

带集成阻火器的末端呼吸阀是保尔富高性能呼吸阀系列之一，其优异的性能超越了市场上的标准阀门：

● 紧凑设计，减少空间占用和自重，密封性能更高，通风量大，体积小 泄漏。

● 可选防火功能。防火和呼吸功能相结合，提供过压和真空保护，同时防止火焰 传播。



特征

●耐腐蚀、耐化学腐蚀、耐液体和蒸汽附着、耐极端温度性能好

● 10% 全开 过压

●泄漏量远小于API2000标准，确保更高的设定值 准确度(±3%)

●阀内件组件可以更换 地点

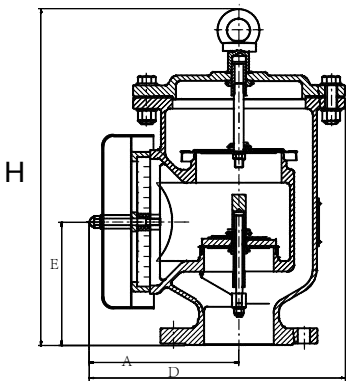
● 支持 ANSI 、 HG/T 法兰

设置范围

类型	尺寸	压力	真空	气体组 (IEC/NEC)	温度
带集成阻火器的管线末端呼吸阀	2英寸(DN40)~12英寸(DN300)	0.2~5KPa（2~50毫巴）	0.2~100千帕（2~1000毫巴）	Ⅱ A Ⅱ B3 Ⅱ C	-45~260 ℃

材料

主体	座椅/托盘	饰边密封	紧固件	配重	密封垫圈
铝 不锈钢 碳钢	不锈钢 铝	聚全氟乙丙烯 特氟龙 丁腈橡 胶	镀锌碳钢 不锈钢	镀锌碳钢 防锈的 钢 铝 树脂 涂层 防锈的 钢	丁腈橡 胶-N 特 氟龙 氟 橡胶



关键参数列表

类型	入口连接英寸（mm）	H 高度（毫米）	D 长度（毫米）	A 偏心距mm	E 入口高度 mm
	2(50)	356	265	155	126
	3(80)	381	317	182	150
	4(100)	491	373	218	180
	6(150)	522	465	270	224
	8(200)	622	595	372	264
	10(250)	732	705	420	300
	10(250)	666	680	434	265
	12（300）	808	803	503	358

**单位重量，表示阀门在标准设定压力（2mba压力-2mbar真空）下的净重（以公斤为单位），不含运输箱重量。运输总重量需增加20%（仅限国内）。参数内容仅供参考，更多需求请联系我们。*

管线末端呼吸阀

管线末端呼吸阀保持密封状态。当系统压力或真空超过阀门设定值时，阀芯被抬起，阀座与阀芯之间的密封状态被打破，压力或真空积聚被释放。释放完成后，阀门再次保持密封状态。
安装位置：通过法兰连接罐体，阀门开启后直接排至大气。



特征

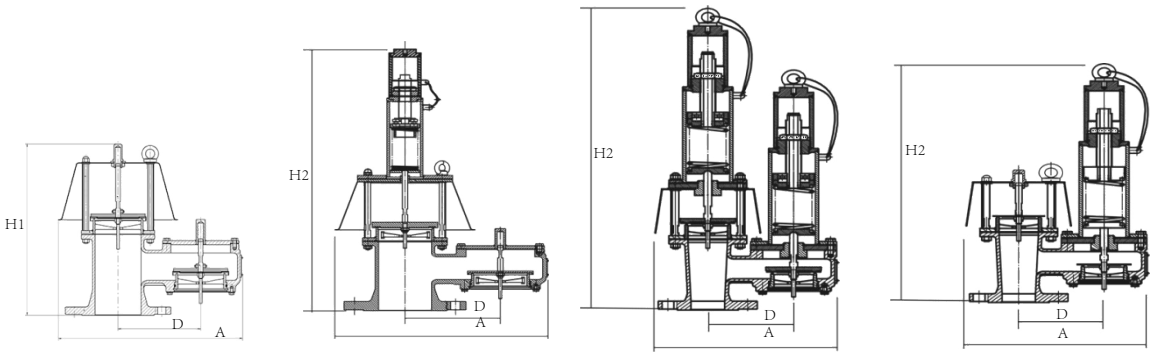
- 双导轨系统，行程平稳，减少穿。
- 泄漏量远低于API2000标准，并保持高设定值 精度（±3%）。
- 10% 起步 过压。
- 阀芯、阀座组件可在现场更换。
- 支持ANSI、 DIN和HG/T20592~20635~2009法兰。

设置范围

类型	尺寸	压力	低压	温度
HXFE10	1.5”(DN40)~12"(DN300)	0.2~6.9KPa(2~69mbar)	0.2~4.3KPa(2~43mbar)	-45~260℃
HXFE20	1.5”(DN40)~12"(DN300)	6.9~100KPa(69~1000mbar)	0.2~4.3KPa(2~43mbar)	
HXFE30	1.5”(DN40)~12"(DN300)	6.9~100KPa(69~1000mbar)	4.3~4.8KPa(43~48mbar)	
HXFE40	1.5”(DN40)~12"(DN300)	0.2~6.9KPa(2~69mbar)	4.3~4.8KPa(43~48mbar)	

材料

主体	阀座/阀盘	插头密封	紧固件	配重	垫圈
铝 不锈钢 碳钢	不锈钢 铝	FEP 特氟龙 Buna-N	镀锌碳钢 不锈钢	镀锌碳钢 不锈钢 铝 树脂涂层不锈钢	丁腈橡胶-N 特氟龙 氟橡胶 丁腈橡胶



关键参数列表

模型	入口连接英寸（mm）	D 中心长度 mm	H1 总高度（毫米）	H2 总高度（毫米）	A 总长度（毫米）
HXFE00	2(50)	130	275	变量值	298
	3(80)	155	315		340
	4(100)	180	376		400
	6(150)	230	507		523
	8(200)	285	603		647
	10(250)	350	699		765
	12（300）	440	812		960

**单位重量，表示阀门在标准设定压力（2mba压力-2mbar真空）下的净重（以公斤为单位），不含运输箱重量。运输总重量需增加20%（仅限国内）。参数内容仅供参考，更多需求请联系我们。*

带集成阻火器的直列式呼吸阀

带集成阻火器的直列式呼吸阀是保尔富高性能呼吸阀系列之一，其优异的性能超越了市场上的标准阀门：

● 紧凑设计，减少空间占用和自重，密封性能更高，通风量大，体积小 泄漏。

● 可选防火功能。防火和呼吸功能相结合，提供过压和真空保护，同时防止火焰 传播。



特征

●耐腐蚀、耐化学腐蚀性能好 抵抗，抵抗

耐液体和蒸汽粘附，耐极端温度

●10% 全开 过压

●泄漏量远小于API2000标准 和

确保更高的设定精度（±3%）

●阀内件组件可以更换 地点

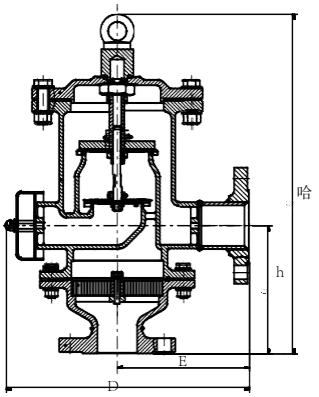
● 支持 ANSI 、 HG/T 法兰

设置范围

模型	尺寸	压力	真空	气体组 (IEC/NEC)	温度
ZHXFI00	2英寸（DN50）~ 12英寸(DN300)	0.9~100千帕（9~1000毫巴）	0.2~4.3千帕（2~43毫巴）	Ⅱ A Ⅱ B3 Ⅱ C	-45~260 ℃

材料

主体	座椅/托盘	饰边密封	紧固件	配重	密封垫圈
铝 不锈钢 碳钢	不锈钢 铝	聚全氟乙丙烯 特氟龙 丁腈橡 胶	镀锌碳钢 不锈钢	镀锌碳钢 不锈钢 铝 树 脂涂层不锈钢	丁腈橡 胶-N 特 氟龙 氟 橡胶



关键参数列表

模型	入口连接英寸（mm）	H 高度（毫米）	D 长度（毫米）	E 偏心距mm	H 出口高度 毫米
ZHXFI00	2(50)	434	313	169	164
	3(80)	515	359	196	210
	4(100)	533	431	223	215
	6(150)	632	547	275	255
	8(200)	824	622	320	324
	10(250)	1046	728	353	470

**单位重量，表示阀门在标准设定压力（2mba压力-2mbar真空）下的净重（以公斤为单位），不含运输箱重量。运输总重量需增加20%（仅限国内）。参数内容仅供参考，更多需求请联系我们。*

直列式呼吸阀



直列式呼吸阀保持密封状态。当系统压力或真空超过阀门设定值时，阀芯被抬起，阀座与阀芯之间的密封状态被打破，压力或真空积累被释放。释放完成后，阀门重新保持密封状态。
安装位置：储罐与回收管路分别采用法兰连接。

特征

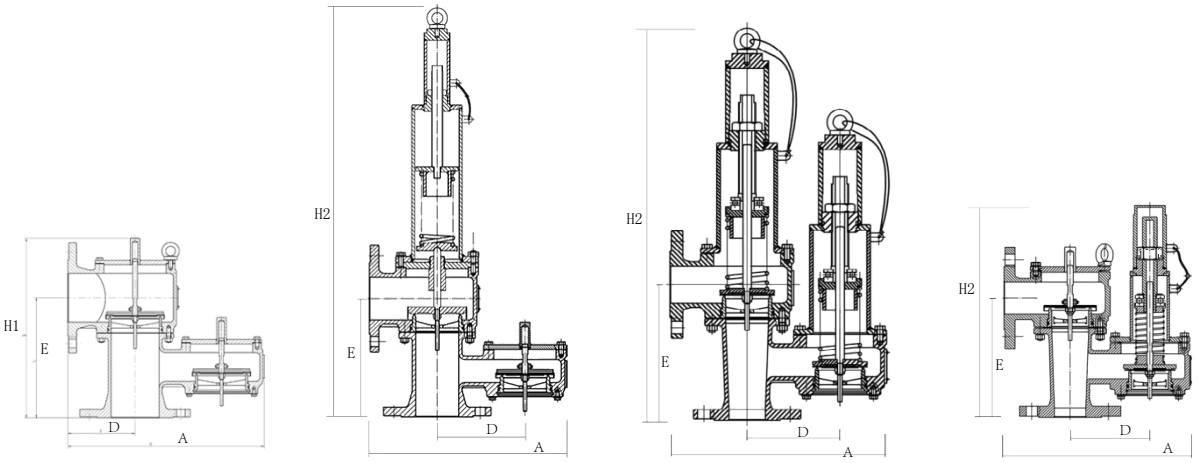
- 双导轨系统，行程平稳，减少穿
- 泄漏量远低于API2000标准，并保持高设定值 准确度(±3%)
- 10% 起步 过压
- 阀芯和阀座组件可更换 现场
- 支持ANSI、 DIN和HG/T20592~20635~2009法兰

设置范围

型号	尺寸	压力	真空	温度
HXF 10	1.5英寸(DN40)至12英寸(DN300)	0.2~6.9KPa(2~69毫巴)	0.2~4.3KPa(2~43毫巴)	-45~260 ℃
HXF 20	1.5英寸(DN40)至12英寸(DN300)	6.9~100千帕(69~1000毫巴)	0.2~4.3KPa(2~43毫巴)	
HXF 30	1.5英寸(DN40)至12英寸(DN300)	6.9~100千帕(69~1000毫巴)	4.3~4.8千帕(43~48毫巴)	
HXF 40	1.5英寸(DN40)至12英寸(DN300)	0.2~6.9KPa(2~69毫巴)	4.3~4.8千帕(43~48毫巴)	

材料

主体	阀座/阀盘	插头密封	紧固件	配重	垫圈
铝 不锈钢 碳钢	不锈钢 铝	FEP 特氟龙 Buna-N	镀锌碳钢 不锈钢	镀锌碳钢 不锈钢 铝 树脂涂层不锈钢	丁腈橡胶-N 特氟龙 氟橡胶 丁腈橡胶



关键参数列表

型号	入口连接英寸（mm）	出口连接 mm	A 总长度（毫米）	E 中心高 mm	H1 全部的 高度（毫米）	H2 全部的 高度（毫米）	D 中心长度 mm
HXF00	2(50)	50	307	195	277	变量值	110
	3(80)	80	357	217	321		127
	4(100)	100	417	256	380		146
	6(150)	150	524	346	506		176
	8(200)	200	649	397	605		207
	10(250)	250	747	452	699		232
	12（300）	300	948	523	812		288

**单位重量，表示阀门在标准设定压力（2mba压力-2mbar真空）下的净重（以公斤为单位），不含运输箱重量。运输总重量需增加20%（仅限国内）。参数内容仅供参考，更多需求请联系我们。*

泄压阀

泄压阀是保尔富高性能呼吸阀系列的一部分，卓越的保尔富导向系统使其性能超越市场上的标准阀门，适用于直接排放工况，提供过压保护，防止空气吸入并减少 中等蒸发。



特征

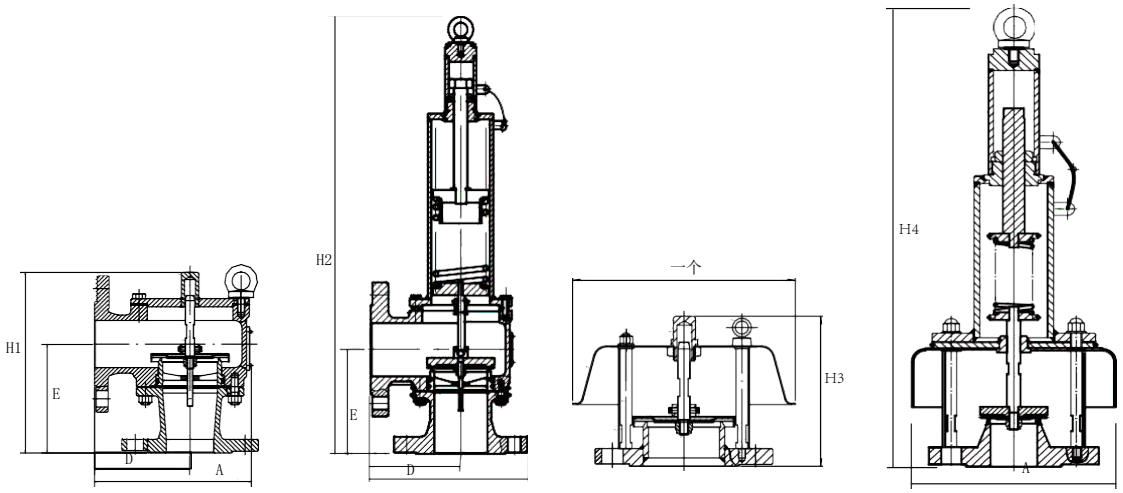
- 双倍的 指导 轨 系统， 光滑的 中风 和 较少的 穿
- 泄漏量远低于API2000标准，保证较高的设定精度（±3%）
- 10% 全开 过压
- 装饰件和座椅组件可以更换 现场
- 支持ANSI、 DIN和 HG/ T20592-20635-2009法兰

设置范围

型号	尺寸	压力	温度
DHF10	2”(DN50)~12"(DN300)	0.2~6.9KPa(2~69mbar)	-45~260℃
DHF20	2”(DN50)~12"(DN300)	6.9~100KPa(69~1000mbar)	
DHF30	2”(DN50)~12"(DN300)	0.2~6.9KPa(2~69mbar)	
DHF40	2”(DN50)~12"(DN300)	6.9~100KPa(69~1000mbar)	

材料

主体	座椅/托盘	修剪密封	紧固件	配重	密封垫圈
铝 不锈钢 碳钢	不锈钢 铝	聚全氟乙丙烯 特氟龙 丁腈橡 胶	镀锌碳钢 不锈钢	镀锌碳钢 不锈钢 铝 树 脂涂层不锈钢	丁腈橡 胶-N 特 氟龙 氟 橡胶



关键参数列表

型号	入口连接英寸（mm）	出口连接 mm	A 总长度（毫米）	H1 总高度（毫米）	H2 总高度（毫米）	D 中心长度 mm	E 中心高 mm
DHF10 DHF20	2(50)	50	177	207	变量值	110	125
	3(80)	80	202	242		127	147
	4(100)	100	237	295		146	171
	6(150)	150	294	386		176	226
	8(200)	200	354	465		207	257
	10(250)	250	397	534		232	287
	12（300）	300	504	617		288	328

型号	入口连接英寸（mm）	总长度（毫米）	总高度（毫米）	H4 总高度（毫米）
DHF30 DHF40	2(50)	179	140	变量值
	3(80)	198	172	
	4(100)	241	198	
	6(150)	331	274	
	8(200)	470	352	
	10(250)	500	435	
	12（300）	610	488	

**单位重量，表示阀门在标准设定压力（2mba压力-2mbar真空）下的净重（以公斤为单位），不含运输箱重量。运输总重量需增加20%（仅限国内）。参数内容仅供参考，更多需求请联系我们。*

真空释放阀

真空释放阀是保尔富高性能呼吸阀系列的一部分，优良的保尔富导向系统使其性能超越市场上的标准阀门，适用于吸入工况，提供真空保护并减少介质蒸发。



特征

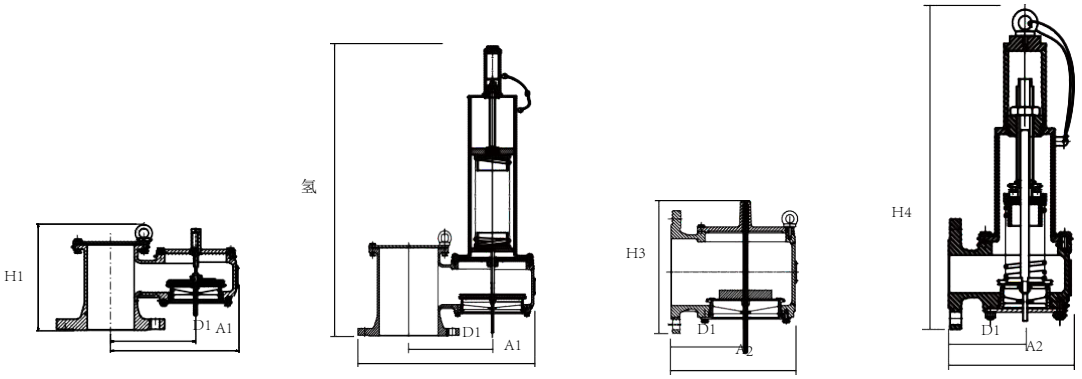
- 双导轨系统，行程平稳，减少穿
- 泄漏量远低于API2000标准，保证较高的设定精度（±3%）
- 10% 全开 过压
- 内饰和座椅组件可以更换 地点。
- 支持 ANSI、DIN 和 HG/T20592-20635-2009 法兰

设置范围

型号	尺寸	压力	温度
DXF10	1.5”(DN40)~12"(DN300)	0.2~4.3KPa(2~43mbar)	-45~260℃
DXF20	1.5”(DN40)~12"(DN300)	4.3~4.8KPa(43~48mbar)	
DXF30	1.5”(DN40)~12"(DN300)	0.2~4.3KPa(2~43mbar)	
DXF40	1.5”(DN40)~12"(DN300)	4.3~4.8KPa(43~48mbar)	

材料

主体	座椅/托盘	修剪密封	紧固件	配重	密封垫圈
铝 不锈钢 碳钢	不锈钢 铝	聚全氟乙丙烯 特氟龙 丁腈橡 胶	镀锌碳钢 不锈钢	镀锌碳钢 不锈钢 铝 树 脂涂层不锈钢	丁腈橡 胶-N 特 氟龙 氟 橡胶



关键参数列表

型号	入口连接英寸（mm）	A1 总长度（毫米）	A2 总长度（毫米）	H1 总高度（毫米）	H2 总高度（毫米）	H3 总高度（毫米）	H4 总高度（毫米）	D1 中心长度 毫米
DXF 00	1.5(40)	197	173	184	变量值	150	变量值	130
	2(50)	197	173	184		150		130
	3(80)	230	195	192		195		155
	4(100)	271	230	218		229		180
	6(150)	347	290	287		320		230
	8(200)	431	350	310		393		285
	10(250)	514	393	351		470		350
	12（300）	654	496	403		540		440

**单位重量，表示阀门在标准设定压力（2mba压力-2mbar真空）下的净重（以公斤为单位），不含运输箱重量。运输总重量需增加20%（仅限国内）。参数内容仅供参考，更多需求请联系我们。*

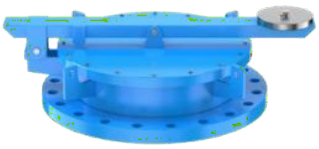
紧急泄压阀





压力紧急释放阀

紧急压力释放阀用于标准泄压孔无法处理的超压情况，其排放能力符合API2000标准，足以应对火灾引起的紧急疏散需要，也可作为检查、维护时的进出口。
紧急泄压阀用于释放罐内过压，不具备吸气功能。当罐内压力升至设定压力时，铰链盖打开泄压，当过压现象消失后，铰链盖复位。铰链机构确保铰链盖准确复位。



特征

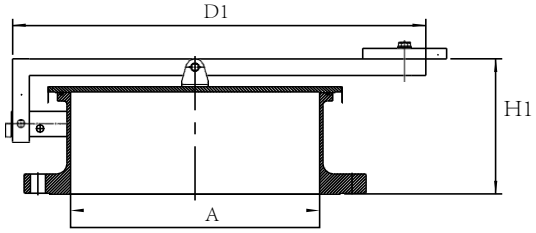
●泄漏量远低于API 2002标准 并确保高设置 准确度(±3%)
● 所有组件均可更换 地点
●全开 结构
每个紧急泄压阀必须 经过出厂前经过严格审查和泄漏测试
适用于耐腐蚀 状况
●认证排量 曲线
●支持ANSI、DIN和HG/T20592~20635-2009 法兰

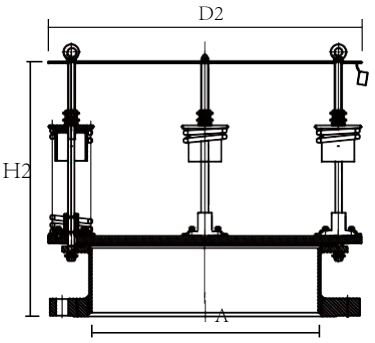
设置范围

型号	尺寸	压力
DHXF10	16″(DN400)、20″（DN 500）、24″(DN 600)	0.7 ~ 6.9KPa (7 ~69mbar)
DHXF20	16″(DN400)、20″（DN 500）、24″(DN 600)	6.9 ~ 100KPa (69 ~ 1000mbar)

材料

主体	铰链臂	托盘	密封	密封支撑
碳钢304 316	碳钢304 316	304铝 316	丁腈- FEP 特氟龙 氟橡胶	铝 不锈钢





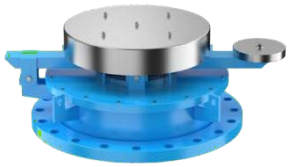
关键参数列表

型号	A 尺寸（毫米）	D1 长度（毫米）	D2 长度（毫米）	H1 高度（毫米）	H2 高度（毫米）
DHXF00	16(400)	768	760	290	695
	20(500)	874	860	290	695
	24（600）	985	964	290	695

**单位重量，表示阀门在标准设定压力（2mba压力-2mbar真空）下的净重（以公斤为单位），不含运输箱重量。运输总重量需增加20%（仅限国内）。参数内容仅供参考，更多需求请联系我们。*

压力/真空紧急泄压阀

压力/真空紧急泄压阀用于处理标准储罐排气孔无法处理的过压和真空情况。泄压能力符合API2000标准，足以满足火灾引起的紧急泄压需求；在介质紧急抽真空时，可提供高流量。该泄压阀可用作储罐检查和维护的进出口。当储罐压力升至设定压力时，铰链盖打开释放过压，铰链盖复位。 过压消散后，铰链机构可确保铰链盖准确复位。当罐内真空积聚过多时，弹簧式阀内件被抬起，阀座与阀内件之间的密封被破坏，积聚的真空被释放，真空阀在过压消散后重新保持密封。 发布。



特征

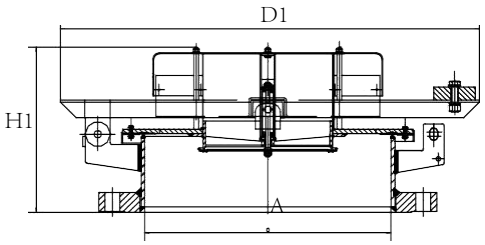
●泄漏量远低于API 2002标准 并确保高设置 准确度(±3%)
●适用于耐腐蚀 状况
●全开 结构
● 认证排量 曲线
● 每个阀门在出厂前都必须经过严格的检查和泄漏测试 工厂
● 支持ANSI、DIN和HG/T20592~20635-2009法兰

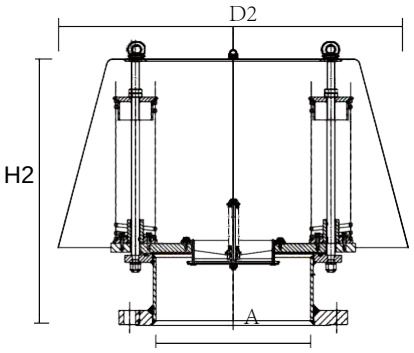
设置范围

型号	尺寸	压力	Vacuum
HXXF10	16″(DN400)、20″（DN 500）、24″(DN 600)	0.6 ~ 3.4KPa (6 ~ 34mbar)	0.2 ~ 1.7KPa (2 ~17mbar)
HXXF20	16″(DN400)、20″（DN 500）、24″(DN 600)	3.4 ~ 100KPa (34 ~ 1000mbar)	0.2 ~ 1.7KPa (2 ~17mbar)

材料

安装铰链臂和铰链盖	圆形托盘及密封支架	密封	真空弹簧	真空阀内件
碳钢 304 316	铝 不锈钢	丁腈橡胶-N FEP 特氟龙 氟橡胶	不锈钢	聚苯硫醚 不锈钢





关键参数列表

型号	A 尺寸（毫米）	D1 长度（毫米）	D2 长度（毫米）	H1 高度（毫米）	H2高度（毫米）
HXXF00	16(400)	840	888	365	695
	20(500)	900	986	387	695
	24 （600）	1010	1085	400	695

**单位重量，表示阀门在标准设定压力（2mba压力-2mbar真空）下的净重（以公斤为单位），不含运输箱重量。运输总重量需增加20%（仅限国内）。参数内容仅供参考，更多需求请联系我们。*

阻火器







线路末端阻火器

适用于自由排放条件，可在垂直排放时提供火焰保护。
可安装于常压排放管道或储罐顶部等。
该系列阻火器可用于阻止密闭和非密闭低压爆炸的蔓延；可防止点燃的常压蒸汽云通过火焰进入排放管道或储罐避雷器。



特征

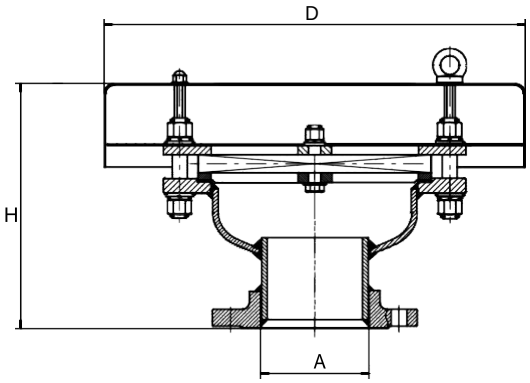
- 最大流量，低压 降低
- 易于清洁，不易堵塞，更少 维护
- 单组分结构（防雨罩、鸟罩）网）
- 优异的耐腐蚀性能 反抗
- 易于安装，可拆卸的防火屏障，方便检查和 维护
- 支持ANSI、 DIN和HG/T20592~20635-2009法兰

规格

类型	尺寸	气体组 (IEC/NEC)
线路末端阻火器	1”(DN25) ~ 40”(DN 1000)	ⅡA ⅡB ⅡB3/C

结构材料

模型	案件	防火屏障
线路末端阻火器	碳钢304 316L 哈氏合金	304 316L 哈氏合金



关键参数表

型号	A 尺寸（毫米）	H 高mm	D 外径（毫米）
线路末端阻火器	1(25)	180	230
	2(50)	190	230
	2(50)	205	285
	3(80)	205	285
	4(100)	285	330
	6(150)	280	385
	8(200)	290	525
	10(250)	355	635
	12（300）	390	710

**从14英寸到36英寸，允许公差为±1.00"（25mm）；参数仅供参考，请联系我们获取更多信息。*

直列式爆燃阻火器

在管端及靠近管端50d以内使用，即火焰发展尚未达到爆轰阶段。
符合ISO16852、GB13347等标准的要求，比爆震型阻火器更经济。
双向结构可防止低压、中压和高压爆燃，在扑灭火焰的同时，还能消除爆燃产生的高速和高压。



特征

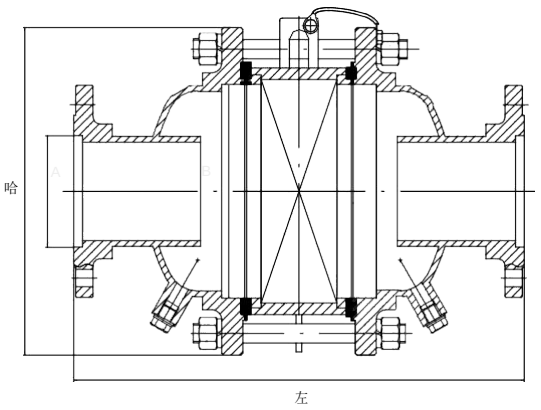
- 最大流量，小压力 降低
- 易于清洁，不易堵塞，更少 维护
- 标准温度检测 港口
- 双向 结构
- 易于安装，可拆卸的防火屏障，方便检查和 维护
- 支持ANSI、DIN和HG/T20592~20635-2009 法兰

规格

模型	尺寸	气体组 (IEC/NEC)
直列式爆燃阻火器	1”(DN25) ~ 40”(DN 1000)	Ⅱ A/D Ⅱ B3/C Ⅱ C/B

结构材料

模型	外壳	防火屏障
直列式爆燃阻火器	碳钢304 316L 哈氏合金	304 316L 哈氏合金



关键参数表

型号	A 尺寸（毫米）	B 表壳尺寸（毫米）	H 外径（毫米）	L 长度（毫米）
FA-Def （ⅡA）	1(25)	100	220	410
	2(50)	100	220	410
	2(50)	150	285	448
	3(80)	150	285	448
	4(100)	200	340	498
	6(150)	300	445	574
	8(200)	400	565	536
	10(250)	500	670	768
	12（300）	600	780	788
	16(400)	800	930	958
	20(500)	1000	1140	1110
	24（600）	1200	1360	1290
	32（800）	1600	1760	1770
	40(1000)	2000	2160	2180

*允许公差为±1.00″(25mm)；此参数仅供参考，如需更多信息，请联系我们。

直列式爆震阻火器

代表阻火器防护的最高规格，分为稳定爆轰和非稳定爆轰。

主要用于长管段或有多个弯头的管段，防止稳定爆轰和不稳定爆轰。



特征

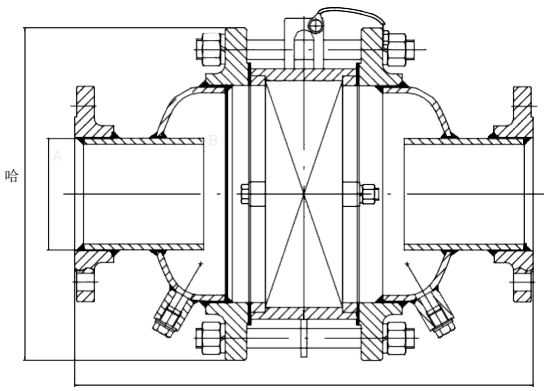
- 最大流量，小压力 降低
- 易于清洁，不易堵塞，更少 维护
- 标准温度检测 港口
- 双向 结构
- 易于安装，可拆卸的防火屏障，方便检查和 维护
- 支持ANSI、DIN和HG/T20592~20635-2009 法兰

规格

模型	尺寸	气体组 (IEC/NEC)
FA-Det 直列式爆震阻火器	1 ” (DN25) ~ 40 ” (DN 1000)	ⅡA ⅡB ⅡB3/C

材料

模型	外壳	防火屏障
FA-Det 直列式爆震阻火器	碳钢 304 316L 哈氏合金	304 316L 哈氏合金



关键参数表

模型	A 尺寸（毫米）	B 表壳尺寸（毫米）	H 外径（毫米）	L 长度（毫米）
FA 侦探管道 稳定状态爆炸 证明火焰避雷器	1(25)	100	220	440
	2(50)	150	285	484
	3(80)	150	285	488
	4(100)	200	340	538
	6(150)	300	445	614
	8(200)	400	565	676
	10(250)	500	670	808
	12（300）	600	780	828
	16(400)	800	930	998
	20(500)	1000	1140	1150
	24（600）	1200	1360	1340

*允许公差为±1.00″(25mm)；此参数仅供参考，如需更多信息，请联系我们。

钢瓶





28

取样钢瓶

取样钢瓶广泛应用于石油、化工等装置，尤其适用于渣油加氢装置、重油催化裂化装置、气体分馏装置等有毒、有害、易燃、易爆等危险性气体或液体的中低压防泄漏取样。使用保尔富取样钢瓶采集的样品真实、准确，无残液、无残气排放，保护操作人员免受有害介质的侵害，同时不会对环境造成污染，并可有效防止取样过程中因接触易燃、易爆介质而发生事故。

- 尺寸从 75 到 2000 立方厘米
- 工作压力高达 3000 psig (200 酒吧）



特征

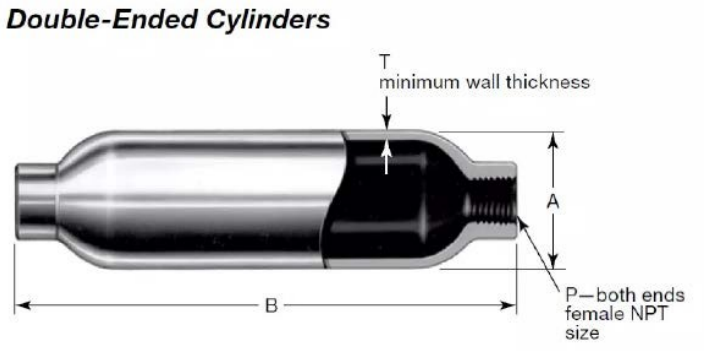
- 无缝管制成的主体具有一致的壁厚、尺寸和 容量。
- 平滑的内部颈部过渡允许轻松清洁并消除卡住 體液。
- 冷成型 NPT 内螺纹具有更高的强度。
- 全熔透气体钨极电弧焊接结构提供密封样品 遏制。

规格

模型	尺寸	工作压力
取样钢瓶	75毫升～2000 毫升	1800psig~3000psig （ 124bar~345bar ）

结构材料

模型	主体	涂层
双端单端	碳钢304L 316L	聚四氟乙烯 电抛光



关键参数列表

压力 PSIG(BAR)	模型	容量（毫升）	瓶子参数			
			管螺纹（英寸）	外径	长度	最小厚度
			（P）	（A）	（B）	（T）
1800(124)	316L-12S-F4-150	150	FNPT 1/4	51	152	2.7
	316L-12S-F4-250	250	FNPT 1/4	51	216	2.7
	316L-12S-F4-300	300	FNPT 1/4	51	243	2.7
	316L-12S-F4-500	500	FNPT 1/4	63	253	2.7
	316L-12S-F4-1000	1000	FNPT 1/4	89	279	4.2
	316L-12S-F4-2000	2000	FNPT 1/4	108	358	5.2
2175(150)	316L-15S-F4-50	50	FNPT 1/4	38	114	2.9
	316L-15S-F4-75	75	FNPT 1/4	38	143	2.9
	316L-15S-F4-150	150	FNPT 1/4	51	152	2.9
	316L-15S-F4-250	250	FNPT 1/4	51	216	2.9
	316L-15S-F4-300	300	FNPT 1/4	51	243	2.9
	316L-15S-F4-500	500	FNPT 1/4	63	273	3.7
3000(200)	316L-15S-F4-1000	1000	FNPT 1/4	89	281	4.9
	316L-15S-F4-2000	2000	FNPT 1/4	108	372	5.8
	316L-20S-F4-150	150	FNPT 1/4	51	160	3.8
	316L-20S-F4-250	250	FNPT 1/4	51	229	3.8
	316L-20S-F4-300	300	FNPT 1/4	51	263	3.8
	316L-20S-F4-500	500	FNPT 1/4	63	288	4.7

洗眼器









洗眼器

洗眼器是一种紧急安全装置，旨在快速冲洗眼睛和主体上的危险化学物质，最大限度地减少伤害。它配备洗眼喷嘴和喷淋系统，它提供即时净化为了这脸，眼睛，和车身。它安装在实验室和化工厂等高风险区域，符合 ANSI Z358.1 安全标准，确保在紧急情况下快速有效地做出反应。事故。



特征

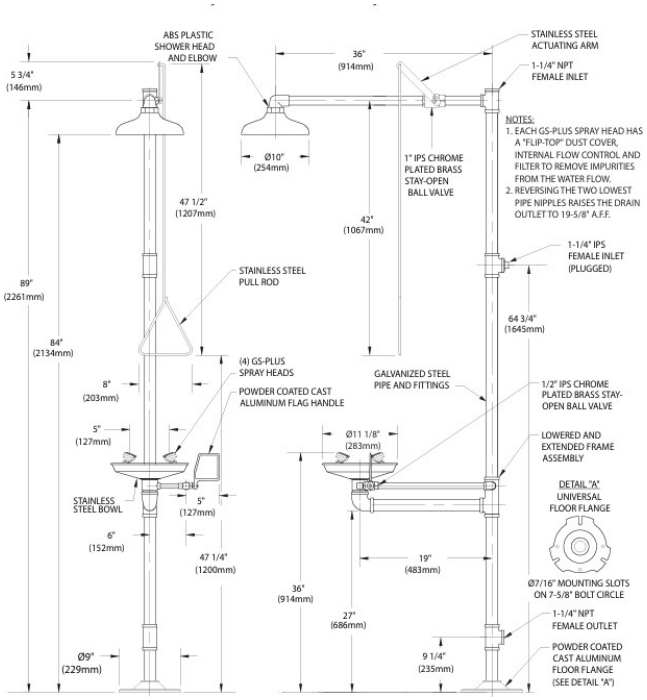
- 快速冲洗眼睛和主体上的有害化学物质，以尽量减少 受伤。
- 配有洗眼喷嘴和全身喷雾，可进行全面 净化。
- 包括防冻和防漏设计 各种各样的工作条件。
- 安装在危险区域 10 秒内，发出清晰警告 迹象
- ANSI Z358.1-2014、GB-T 38144.1 2-2019、SH T3205- 2019

规格

类型	描述	淋浴流量
紧急洗眼器自动排空防冻复合式洗眼器	洗眼/洗脸不锈钢淋浴喷头	≥11.4升/分钟

结构材料

类型	洗眼/洗脸盆/阀门	淋浴 头
紧急洗眼器自动排空防冻复合式洗眼器	防锈的 304L钢 316L	塑料 ABS

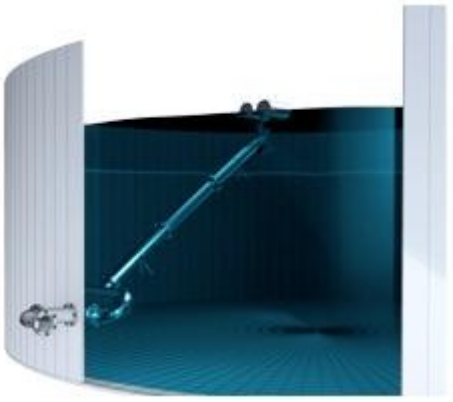


关键参数列表

淋浴喷头	淋浴阀	供给入口	洗眼/洗脸碗	洗眼/洗脸阀	管道和配件
DN250	DN25	DN25	11 1/2英寸	1/2英寸	40号镀锌钢。管道上配有橙色聚乙烯盖，以提高可见度和耐腐蚀性

以上参数根据客户需求确定

浮动吸污装置

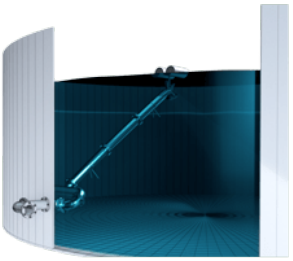






浮动吸污装置

保尔富外币兑换系列油坦克漂浮的油出路设备是合适的为了使用于各种各样的水平的和垂直的贮存坦克。一结尾是连接油箱底部出油短管，另一端通过浮子悬在液面以下，并随这上升和落下的这液体等级，总是提取表面层状燃料。由于重力场中水和杂质的沉降作用，这水和杂质在这上层燃料是总是低于那些在这底部油层。所以，使用这油坦克浮油出路设备到提炼上层燃料能确保这排放更清洁的燃料并延长下游净化设备的使用寿命。



特征

- 采用经过认证的组件，按照批准的规格生产和符合标准法兰 (HG/T20592& HG/T20615)。
- 特征一个优化漂浮的机制那保持适当的对齐手术。
- 应适用于汽油、柴油、ETC。
- 具有防涡流措施及自漏油功能

规格

类型	尺寸	最大循环容量
FCY系列浮动吸污机	DN100 ~ DN600	80立方米~3000立方米

结构材料

类型	主体	内阁
FCY系列浮动吸污机	碳钢 304L 316L	304



关键参数列表

储罐容积（立方米）	容器类型	出口尺寸（英寸/DN）	储罐参数			
			连接类型	外径	高度	媒体
			（P）	（A）	（B）	（T）
80	水平的	100				
200	垂直的	100				
250	垂直的	100				

以上参数根据客户需求确定

37

带式撇油器





不锈钢带式撇油器

皮带撇渣器为不锈钢皮带。

- 带式撇渣器用途广泛，可用于机床水箱、污水处理 植物等
- 配备定时器，可随时设定启动和停止，实现自动化 手术。
- 传动与电气部分完全隔离，整机防潮、 耐热



特征

●机身采用Q235碳钢制成，表面经过 高的。

●橡胶刮刀可调节，确保油位完全 移动。

●油带根据现场情况设计 状况。

键参数列表

型号	容量（升/小时）	皮带宽度（毫米）	力量（宽）	电压（V）	重量（公斤）	工作形式
WA-6L	6	50	6	220	3	单面除油
WA-13L	13	50	14	220	4	双面除油
WA-25L	25	70	14	220	4	双面除油
WA-35L	35	80	28	220	5	双面除油
WA-45L	45	100	28	220	5	双面除油
WA-50L	50	100	15/25	220	12	双面除油
WA-75L	75	100	60	220	35	双面除油
WA-120L	120	200	60	220	20	双面除油
WA-150L	150	200	60	220	35	双面除油

**注：1.皮带长度根据客户要求。*

2.撇油器需要支架来固定。

聚合物带式撇油器

皮带撇渣器是一种聚合物皮带

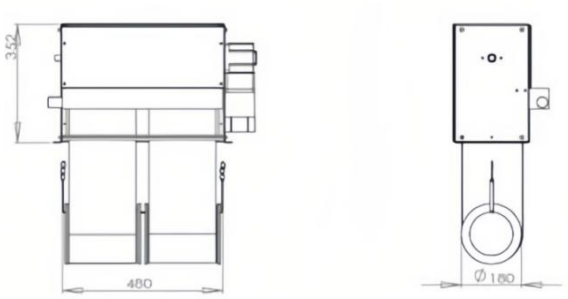
- 用于平流槽、旋流槽、油分离槽、气浮槽、大型油分离器、清洗槽、ETC。



特征

- 更适合静态液体中高粘度浮油的去除 等级。
- 可长时间连续工作，或设置循环间隔 计时器。
- 油带根据现场情况设计 状况。

结构图



关键参数列表

型号	容量（升/小时）	皮带宽度（mm）	功率（瓦）	皮带长度
WA-2CR	50	50	60	定制
WA-4CR	100	100	60	定制
WA-8CR	180	200	60	定制
WA-28CR	360	200	90	定制
WA-38CR	480	200	90	定制

**注意：撇油器需要支架来固定。*

储罐取样器





HCYG罐体采样器

HCYG-I型罐区采样器是保尔富高性能产品系列之一，其优异的性能超越了市场上标准的罐区采样器：

- 上、中、下采样点完全同步。



特征

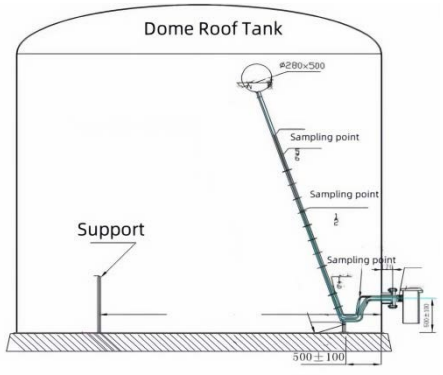
- 根据液面高度及升降，以5/6、1/2、1/6的采样比例进行测量，采样误差仅为1%，比传统方法更准确 方法。
- 也可在2-4米高度范围内采样，采样误差在SH/T3414-2017规定的5%范围内。

设置范围

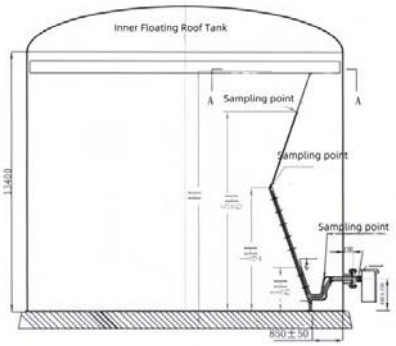
模型	尺寸	容器类型	采样类型	压力	温度
储罐采样器	根据尺寸定制储罐；三个或更多取样点	圆顶罐 内浮顶罐	气动采样；手动	气压	-30 ℃ ~90 ℃ 安装保温根据具体情况进行伴热

结构材料

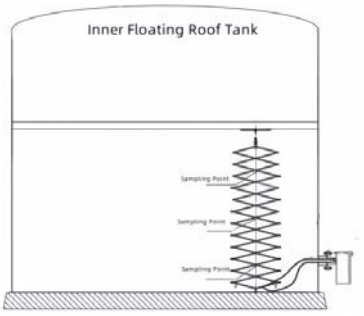
模型	主体	采样箱
圆顶罐 内浮顶罐	304	304



HCYG-I



HCYG-K



HCYG－X

关键参数列表

标签编号	
储罐介质	
粘度（ cp ）	
容器形态	☐ 圆顶屋顶水箱　☐ 内浮顶罐　☐ 外浮顶罐
直径*高度（米）	
液面高度（ m）	
工作温度(℃)	
工作压力Mpa	
加热器高度（米）	
采样点数	
法兰规格	
旋转喷嘴	☐是的　☐没有
需要加热冷却和密封	☐加热　☐冷却　☐密封
操作模式	☐ 气动循环泵　☐ 手动的　☐ 电动循环泵
阀门品牌是否指定	

以上参数根据客户需求确定

水中油分析仪



水中油分析仪

适用于检测被测介质中水中的油含量，采用先进的光电技术，灵敏度高，响应时间短至0.1s，也适用于其他领域反馈介质中杂质浓度。



特征

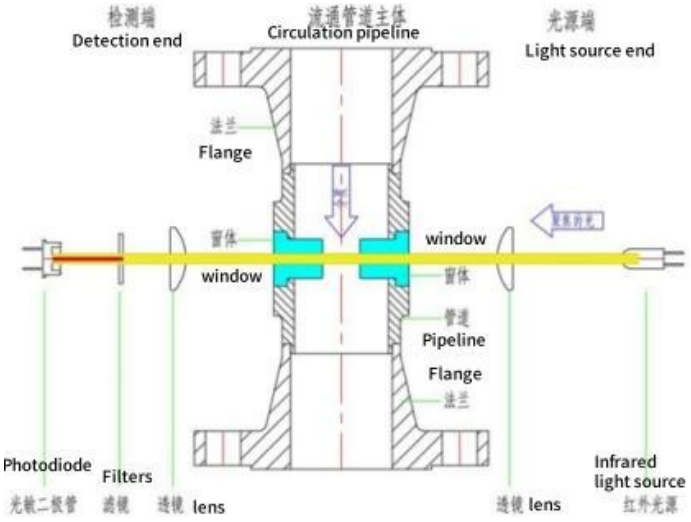
- 反应灵敏，响应时间短至 0.1 秒
- 完全在线检测，实时 显示屏，完全免维护
- 防爆等级：ExdbIIC T6 英国
- 优异的耐腐蚀性
- 易于安装和拆卸，方便检查和维护
- 支持ANSI、DIN 及HG/T20592~20635-2009法兰

规格

型号	尺寸	压力/温度
WACYS	DN 15 ~DN300	1.6~6Mpa/ 10 ℃ ≤ Ta ≤ 200 ℃

结构材料

型号	壳	元素
水中油分析仪	316L 哈氏合金 钛合金	316L 哈氏合金 钛合金



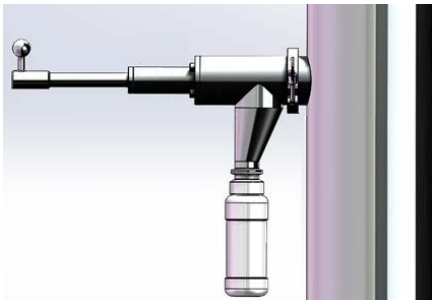
关键参数表

类型	A 公称连接尺寸In(mm)	H 高度（毫米）	D 外径（毫米）
水中油分析仪	1/2（1 5）	160	90
	3/4（20）	160	100
	1(25)	160	110
	1 1/4（32）	160	115
	2（50）	160	150
	3（80）	180	190
	4（100）	200	230
	5（125）	300	255
	6（150）	400	280
	8（200）	450	345
	12（300）	500	485

* 尺寸范围：14英寸至36英寸，公差±1.00英寸（25毫米）。参数仅供参考。如需了解更多信息，请联系我们。

粉末取样器

安装在管道或设备上面的取样器，有手动和自动两种操作方式，可用于制药，食品，奶粉，化工，锂电等行业；可安装在下料管道，料仓或反应釜设备上，有多种样式可供选择，可按客户要求订做。



手动粉末取样器

特点

该粉末取样器是常用的一种在线粉末取样器，手动控制取样
在非取样状态时，取样器与管道内部保持平齐，不影响物料的输送
并确保在粉末的取样过程中，不会出现堵塞的情况。
避免了其它类似的在线采样器固有的弊端，不会出现下列现象：

- 在取样过程中，样品杜塞取样器
- 被取样的粉末物质，其物理性质已经改变
- 可靠性不高,密封性差



安装位置

- 需安装在垂直的下料管上
- 管道压差：通过该取样器的压差，在 0.1psig 范围之内
- 取样器内部塑料伸缩部分的材质符合 CGMP、FDA 要求

参数表

连接方式	规格	材质	取样体积
焊接	1000A，适合直径 100~125 毫米的管道 1500A，适合直径 126~249 毫米的管道 3000A，适合直径超过 250 毫米以上的管道取样	SUS304 不锈钢， SUS316L 不锈钢， 钛材料， 特殊行业可表面衬氟	10ml，20ml， 40ml，100ml 可选，其它各种容量的均可订制。

自动粉末取样器

特点

该粉末取样器是使用广泛的取样工具,可设定好参数全自动运行，并可与其它设备连锁运行，如和包装机连锁，当包装机包装时,取样器自动运行，而不需要再单独启动取样器



- 可与其它设备连锁运行，
- 采用人机界面+PLC 控制，取样时间，取样间隔均可设置
- 可选配样品封装系统，此系统可以取样后将取得的样品封装成袋，防止样品受到污染和水份流失。
- 可选孔打码系统 ，此系统可在取样后将取样时间，批次，流水号等信息打印到封装成袋的样品袋-（与功能需与样品封装系统配套使用）
- 适用于粉末,颗粒物品的取样,广泛应用于锂电，制药，奶粉，化工，食品等行业。

安装位置

- 需安装在垂直的下料管上
- 管道压差：通过该取样器的压差，在 0.1psig 范围之内
- 取样器内部塑料伸缩部分的材质符合 CGMP、FDA 要求

参数表

连接方式	规格	材质	取样体积
焊接	1000A，适合直径 100~125 毫米的管道 1500A，适合直径 126~249 毫米的管道 3000A，适合直径超过 250 毫米以上的管道取样	SUS304 不锈钢， SUS316L 不锈钢， 钛材料， 特殊行业可表面衬氟	10ml，20ml， 40ml，100ml 可选，其它各种容量的均可订制。