

应用&设备>>

- 工业和服务分别应用
- 罗茨、旋片、螺杆等真空设备和系统
- 真空包装设备
- 真空炉
- 测流和罗茨风机
- 真空吸盘
- 入口吸附过滤器
- 食品行业
- 木工业
- 气动设备
- 印刷工艺
- 医疗&医院
- 活塞和压缩机的远程安装
- 造纸工艺
- 污水曝气
- 陶瓷行业
- 真空通风
- 化工行业
- 工厂自动化设备
- 捡漏系统
- 特殊需求

为您的设备选择更好的过滤器>>

A: 已知接口&流量

B: 1. 选择合适的接口然后核对整套产品 m^3/h 流量, 和您需求的风量做对比。注意: 整套 m^3/h 流量是基于30m/sec或者6,000FPM在给定的一个接口尺寸内尽可能小的降低阻力, 当您需求的风量大于整套的流量时候, 出气口的阻力就会增加, 在这个情况下请根据风量选择滤芯。

C: 选择滤芯: 滤芯的选择基于应用的杂质的多少。

标准滤芯的材质为:

应用轻重程度描述: 正常维护检查和适当的服务是必须的, 实际运用表现受应用的轻重程度的影响。

工业级=干净的工厂或者干净的外部环境-小尺寸滤芯可以满足需求。

重型=脏的工厂, 污水处理-推荐使用中到大号的滤芯。

超重型=陶瓷、炼钢、塑料或者粉末材料输送-推荐最大号的滤芯。

聚酯: 绝大部分普通运用, 含少量水汽&油气的空气
纸: 大部分干气体, 相对平缓的流量运用
当您需求的流量和接口尺寸相符合时:

1. 根据应用环境的轻重程度可以选择多级滤芯(应用轻重程度请见下面的描述)

2. 根据预计的环境程度选择合适的滤芯

D: 当需求的风量大于整套的设计流量或者接口尺寸未知:

1. 核对需求的风量和设计的滤芯的设计风量
2. 重新核实应用的轻重程度和滤芯的放大系数
3. 选择接口尺寸

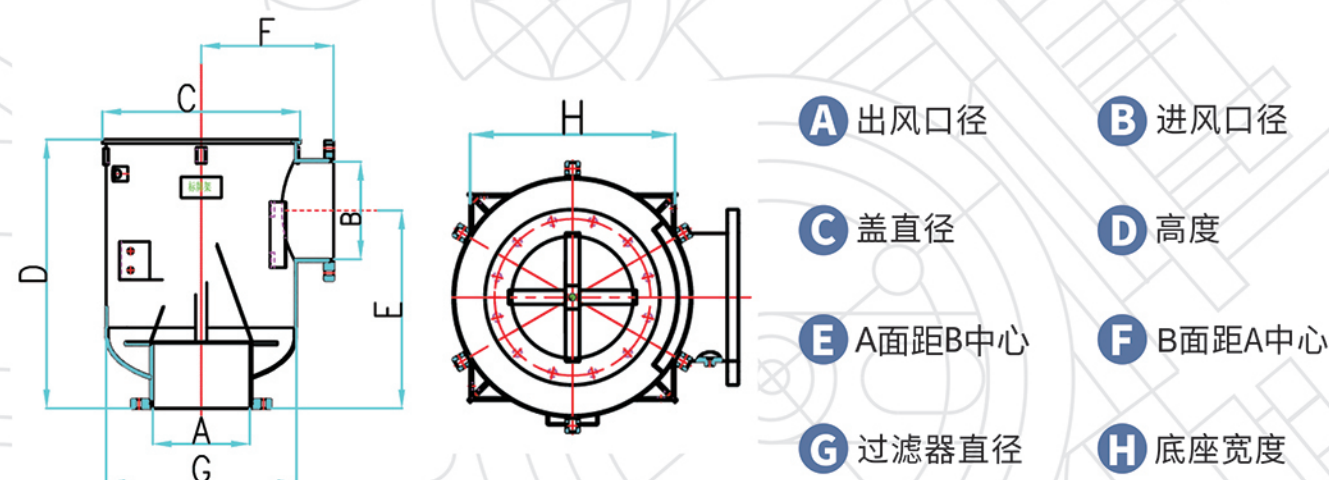


滤芯的维护>>

当优尼捷的滤芯的压差超过3.7~5kPa 的时候, 滤芯就需要清洗或者更换。任何清洗而不是更换滤芯的决定完全取决于现场的操作人员。由杂质通过滤芯或者压降超过需求造成的后果是操作人员的责任。

注意: 一旦滤芯清理过了, 整个滤芯的工作性能就改变。经过后来的清洗滤芯的初始压差要比原始的初始压差要高。每经过一次清理, 滤芯的初始压差都会上升。无论如何, 滤芯的初始压差需要低于3.7kPa。被清洗过的滤芯一旦其起始压差大于5kPa, 我们就需要更换新的滤芯。对于许多设备, 最大允许的差压取决于设备在其设计的最大工作能力时的压差。无论如何, 操作人员应该避免压差大于设备允许的最大压差。

入口真空过滤器-“F”系列



优点

- 大容量存尘量便于现场清理设计, 尤其是水平或者垂直安装时
- 低阻力结构设计

应用&设备>>>

- 真空泵系统
- 抽气过滤器
- 真空升降机
- 鼓风机
- 真空烤炉
- 灰尘处理
- 化学加工
- 气动传输系统

特点>>>

- ISO不锈钢法兰接口
- 高导气/低阻设计
- 全钢外壳加表面喷塑处理
- 建议维护重型T螺栓结构
- 额外辅助安装支架
- 吊装环
- 铭牌

技术说明>>>

- 真空漏率:1x10mbarl/sec
- 温度(连续的):min-26°C(-15°F)max 104°C(220°F)
- 当滤芯超过原始压差3.7-5kpa的必须更换滤芯
- 聚酯:99%+@5 微米
- 纸:99%+@2 微米

序号	抽速 m³/h	规格型号	外形尺寸mm								重量 kg	替换滤芯
			A	B	C	D	E	F	G	H		
01	50	3102010015	4分标准(内丝)	4分标准(内丝)	100	90	53	50	60	/	1.55	3102050071
02	100	3102010008	1.2寸标准(内丝)	1.2寸标准(内丝)	145	110	70	72.5	105	/	2.00	3102050073
03	200	3102010010	1.2寸标准(内丝)	1.2寸标准(内丝)	185	170	115	92.5	145	/	2.42	3102050072
04	200	3102010011	1.5寸标准(内丝)	1.5寸标准(内丝)	100	170	115	92.5	145	/	2.42	
05	400	3102010012	2寸标准(内丝)	2寸标准(内丝)	225	258	125	112.5	185	/	4.42	3102050069
06	800	3102010016	ISO-K 100 真空法兰	ISO-K 100 真空法兰	373	430	219	225	308	/	22.64	3102050070
07	2000	3102010009	DN150pn6 法兰	DN150pn6 法兰	470	758	519.5	305.5	410	380	58.44	3102050075
08	5000	3102010013	DN250pn6 法兰	DN250pn6 法兰	532	783	530	354	508	440	88.72	3102050046

气液分离器

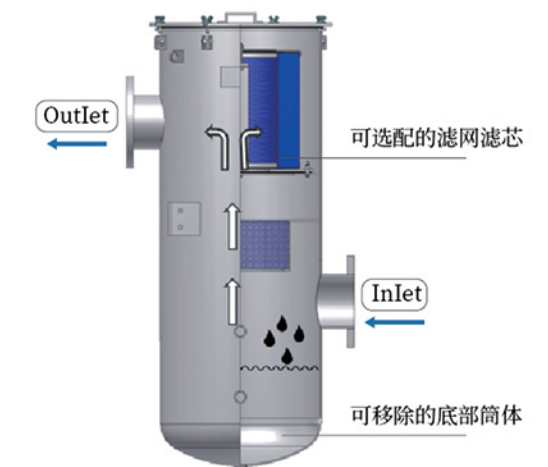


工作原理

- 进气口气体携带大量有害液体和颗粒进入系统,经过复杂的机械运动和气体流向改变而被分离
- 大颗粒杂质被沉降并被收集在壳体底部
- 内部的浮球会随着液面的上升而上升,当浮球到达最高面的时候,将切断气流,从而保证设备不遭到损坏

优点

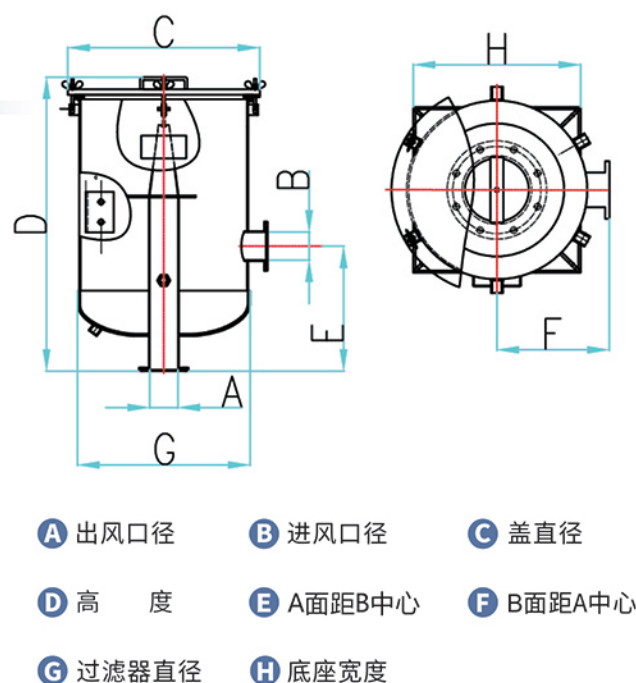
- 阻止了液体和残渣对设备和阀门的损坏
- 筒便可观察的透明外壳
- T型结构最大化减少管道成本
- 紧凑空间的小巧设计



气液分离器

特点

- 高强度耐碎的聚碳酸酯的材质外壳
- 抗腐蚀铝铸端盖带内部挡板设计
- 端盖顶部安装支架辅助结构
- 不锈钢紧急关止浮球
- 标准卡箍T型螺栓设计
- 温度: max125°C (257°F)
- “1/2”排污口
- 2寸-4寸标配“1/4”压差表接口



选型

- 液位口/液位开关
- 端盖保护处理: 环氧, PTFE、涂层等
- 严峻工作环境碳钢外壳可选
- 标准配置的附件选项
- 压差表

序号	抽速 m³/h	规格型号	外形尺寸 mm								重量 kg	替换滤芯
			A	B	C	D	E	F	G	H		
01	800	3102020008	ISO-K 100 真空法兰	ISO-K 100 真空法兰	329	710	283	232	308	/	35.66	3102050048
02	800 (CNC)	3102020006	DN 100 真空法兰	DN 100 真空法兰	375	548	206	260	375	/	22.64	3102050070
03	200	3102020007	HG-DN150 pn6 法兰	HG-DN150 pn6 法兰	470	848	360	325	410	380	62.44	3102050047

售后服务

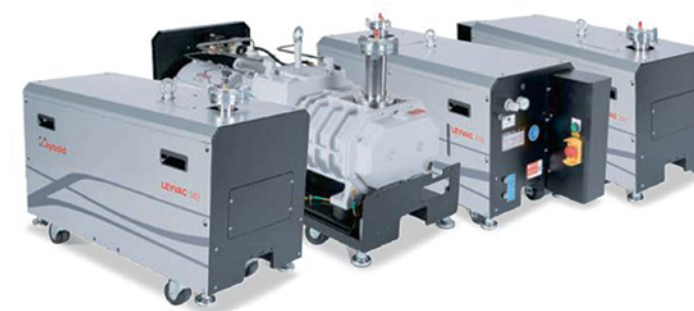
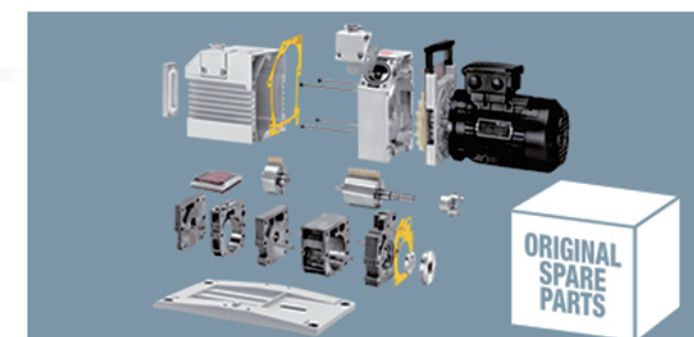
优尼捷为您提供全天候的服务承诺,我们在全中国范围内拥有强大的服务网络,在江苏南京、河南洛阳、云南昆明、甘肃金昌设有4个维修车间,一支拥有丰富专业技能的工程技术团队,随时为您提供高效率、具有创造力的服务解决方案,使您的系统时刻保持理想的状态。

您的期望:

- ◇ 本地化服务
- ◇ 停机维护时间短
- ◇ 合理的维修费用

我们的解决方案

在现场或我们的服务中心维护和维修
 备品库
 备用泵
 安装和培训
 跨品牌维修
 定制维护保养合同
 去污染服务
 真空计校准服务



24小时服务热线: 400 613 7916