

STRASSBURGER  
FILTER 



型板框式过滤机  
HERMETIX H

# HERMETIX H

## 洁净过滤

### 值得信赖的过滤效果

HERMETIX H是一款为化工业设计生产的开放式过滤系统。设计和选材都满足了工业生产特殊要求。HERMETIX H同时有开放式和封闭式可选。无论您的需求是什么，我们都将为您量身定制个性化的解决方案。



HERMETIX H 过滤板和框架由以下材料制成固定盖上的

#### 特有的产品优势

耐高温

适用于腐蚀性介质

极高的密封性能

高效可靠的固液分离

压力补偿增加可靠性

满足工业生产安全的最高标准

特殊用途 板框可选（从不锈钢材质到可导电塑料）

#### 特别适用于如下行业

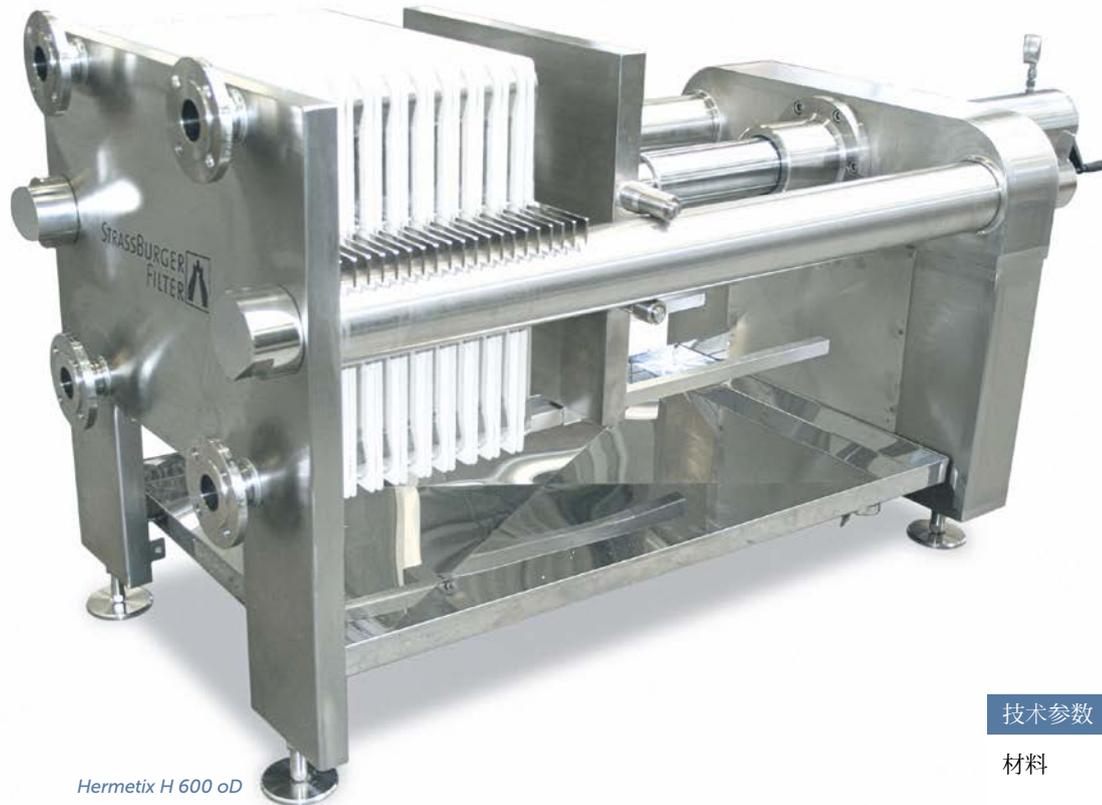
化工用途，如硅油和硅氧烷等棕油化学过滤

腐蚀性介质/高温

挥发性物质

# HERMETIX H

## 开放式Hermetix H板框过滤机



Hermetix H 600 oD

该系统机架是由一个前置固定端板、两根支撑杆连接控制箱合并组成。它的功能 像是一个卧式的压力过滤器，其水平方向上有与之垂直排列的过滤板和过滤框。在外界压力下，这些过滤板框同时具有密封功能。过滤单元由移动端板加压和密封。压力来自于一个双向液压缸和机械连锁装置。一般来说，驱动和控制单元是气动的，与控制柜相连。压力补偿在过滤过程中提供额外保护。固定端板装有给 排水接口。过滤板和过滤框在没有密封圈的情况下，仅通过过滤纸板形成密封。所需的过滤面积可根据过滤板的大小和数量灵活调整。根据不同的应用领域和需求，过滤板 框的材质有AISI 316 L不锈钢和各种塑料可选，包括可导电塑料。支撑杆有助于过 滤介质在过滤板和过滤框之间正确定位。

### 技术参数

材料	机架，与产品接触的部件 滤板和滤框	AISI 316L不锈钢 AISI 316L不锈钢，聚丙烯
运行压力	最高 6 bar	
运行温度	不锈钢滤板和滤框最高 max. +120°C	
加压方式	气动	

# HERMETIX H

## 带防护罩的密封式H型板框过滤机



HERMETIX H 带铁氟龙涂层的罩壳

在一些特殊应用领域，可能需要使用封闭式的过滤系统。如，易挥发物质、有气味物质或有害物质。防护罩的安装对工作安全和确保工作场所限值的遵守是特别有益的。能够完整罩住整个过滤组件的防护罩在过滤过程中，通过充气或泄气将过滤板框组件与外界环境隔绝。与此同时，过滤过程中产生的冷凝物也可被收集起来。

### 实例应用

化工用途，如硅油和硅氧烷等棕油化学过滤

腐蚀性介质/高温

挥发性物质

# HERMETIX H

## 满足您不同的需求

多层过滤提供最高的灵活性。得益于过滤板和过滤框的不同规格，可为不同过滤面积和容量要求提供完美配置。

### 优势

过滤板无需密封件，仅通过过滤介质密封过滤板框组件

可加热板框可选

密封保护罩可选

ATEX认证/压力设备指令可选

### 过滤板/框

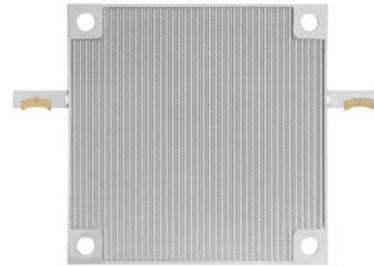
过滤板/框规格  
400 x 400 mm, 600 x 600 mm, or 800 x 800 mm

通过四个孔眼分配最佳流量

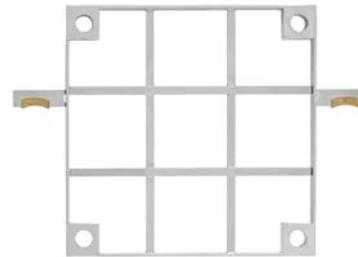
通过过滤介质形成密封，无需密封垫圈

AISI 316 L不锈钢或聚丙烯，如PP或可导电PP

特殊材质可选



过滤板SF 600oD，带支撑桥排水和黄铜滑块



SF 600 oD过滤框，过滤框宽度40mm



SF 400 oD可加热板框，带独立通道或接口可接入蒸汽或冷凝水

### 可加热板框

针对只能在加热状态下进行过滤或必须保持温度不变的产品，可以为滤框配备一个加热器。通过滤框上单独的通道或接口分别接入蒸汽，冷凝水或热水。

## 技术参数

型号	HERMETIX H 400			Hermetix H 400 oD				HERMETIX H 600			HERMETIX H 600 oD							
	30	50	100	14	30	60	100	30	50	100	60	80	100	120	150	180	200	250
机架尺寸	30	50	100	14	30	60	100	30	50	100	60	80	100	120	150	180	200	250
最大滤板数量(13 mm)	31	51	101	15	31	61	101	31	51	101	61	81	101	121	151	181	201	251
最大纸板数量	30	50	100	14	30	60	100	30	50	100	60	80	100	120	150	180	200	250
最大过滤面积 (平方米)	3.9	6.5	13	1.8	3.9	7.8	13	9.3	15.5	31	18.6	24.8	31	37.2	46.5	55.8	62	77.5
最大过滤板数量 (13 mm)/最大过滤框 (40 mm)	9/8	14/13	28/27	4/3	9/8	17/16	28/27	9/8	14/13	29/28	17/16	22/21	29/28	34/33	43/42	51/50	57/56	71/70
最大过滤面积 (平方米)	2.3	3.6	7.3	1	2.3	4.4	7.3	5.6	8.7	18	10.5	13.6	18	21	26.6	31.6	35.4	44
最大沉淀体积 (dm <sup>3</sup> )	50	76	151	22	49	92	151	117	180	371	218	282	371	434	548	650	726	903
<b>尺寸</b>																		
总长 (mm)	1500	2300	4650	1720	1950	2690	3610	2950	3200	4850	3090	3450	4060	4470	5210	5750	6850	7310
最大宽度 (mm)	780	780	780	550	550	550	550	1150	1150	1150	890	890	890	890	890	890	890	890
最大高度 (mm)	1500	1500	1500	1265	1265	1265	1265	1950	1950	1950	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
过滤机架重量 (kg)	600	700	815	430	475	545	645	1300	1600	2200	1420	1470	1530	1610	1700	1760	1830	1950

过滤板重量 (13 mm): 5.5 kg

过滤框重量 (40 mm): 8.5 kg



### 我们的服务

技术培训与试运行

定期服务与维护

快速维修与配件服务

过滤系统短租

特殊组件设计

在韦斯特霍芬，我们自己的工厂内生产零部件和进行系统装配

制造商对过滤系统进行出厂验收试验

现场装配，也可以在客户现有生产车间中进行

### 联系我们

斯堡(上海)过滤系统有限公司  
地址：上海市新华路728号华联发展大厦  
316室邮编：200052  
电话：+86(21)62823303 传真：  
+86(21)6283 2277

STRASSBURGER FILTER GmbH + Co. KG  
Filter – Anlagen – Apparatebau  
Osthofener Landstraße 14  
67593 Westhofen  
Phone +49 62 44 / 90 800-0  
Fax +49 62 44 / 90 800-8