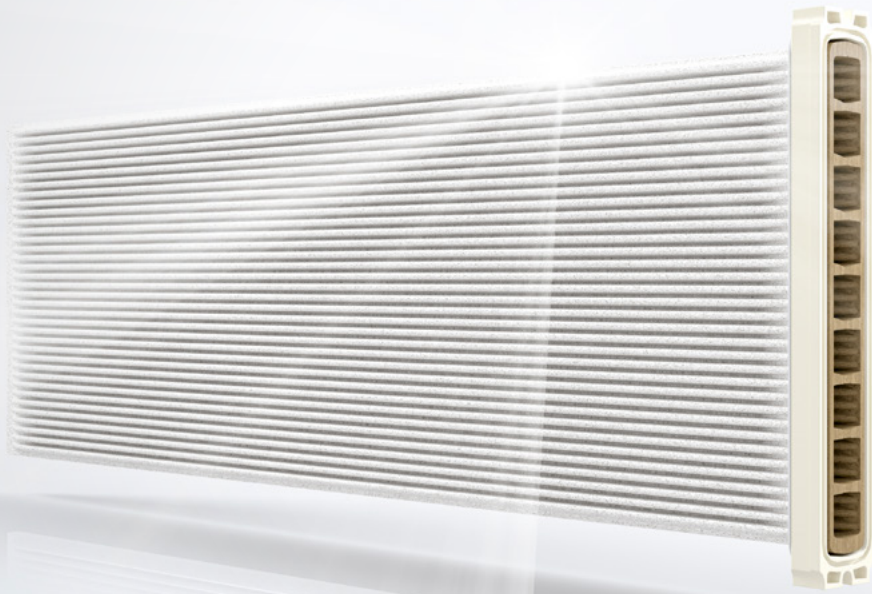


纯粹的生产力

耐用。有效。过滤。

纯表面过滤



THE ORIGINAL  
BY HERDING

● ● ●  
made in germany

## 优点

### HERDING 禾鼎® 过滤技术

禾鼎 过滤技术的过滤器基于纯表面过滤，可持续地保护人员和机器免受有害生产排放物的影响，实现绝对无分类和无污染的回收，从而直接提高生产率。

最低的洁净气体值、绝对稳定的运行条件、最高的可用性和能源效率是创新过滤技术的核心特征。

禾鼎 过滤介质具有极长的使用寿命，根据工艺的不同，其使用寿命可达 15 年以上。其使用为环境保护和可持续发展做出了宝贵贡献。

几十年来，在几乎所有工业领域禾鼎 过滤技术的过滤器在有效和安全的颗粒分离方面的出色表现都得到了验证。即使是最细的颗粒尺寸，或者有毒粉尘，在大多数情况下也可以实现节能空气循环运行。多种应用可在高达450°C 的温度范围内实现。

耐用  
超长使用寿命



稳定的运行条件



通过较低  
的清洁压力  
提升能源效率



设计紧凑



无污染的产品回收

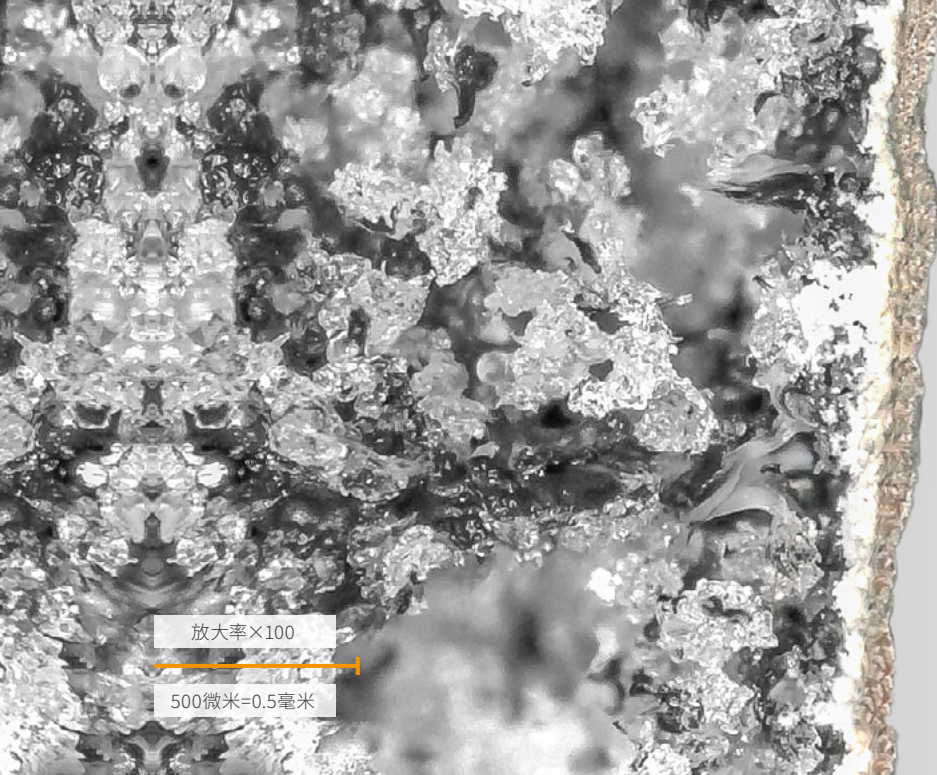


耐化学腐蚀



洁净空气和洁净气体  
得益于最低的  
洁净气体值





放大率×100

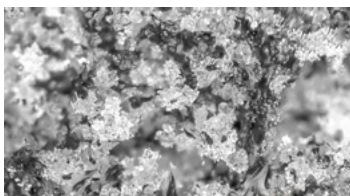
500微米=0.5毫米

## 禾鼎过滤技术 纯表面过滤

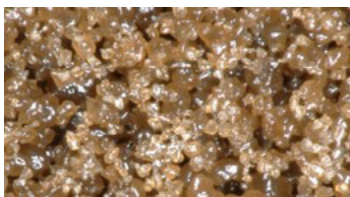
# 组装

### 过滤体 紧凑型刚体

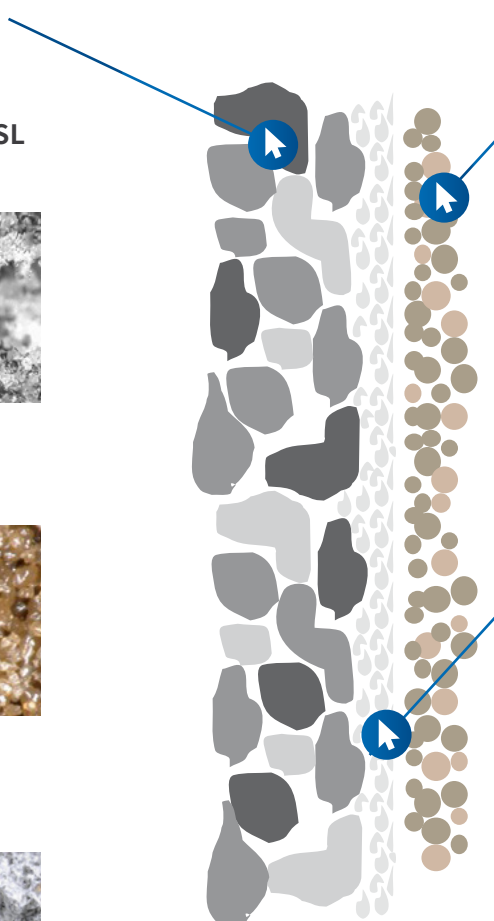
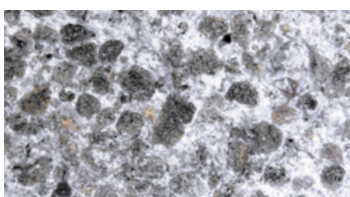
**Herding DELTA, PRO, HSL**  
烧结PE (聚乙烯)



**Herding BETA**  
烧结PPS (聚苯硫醚)



**Herding ALPHA**  
粘土与陶瓷粘合剂



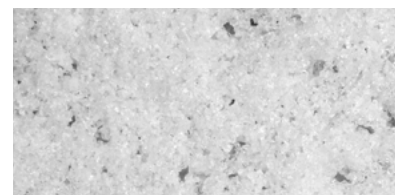
### 有效的产品分离

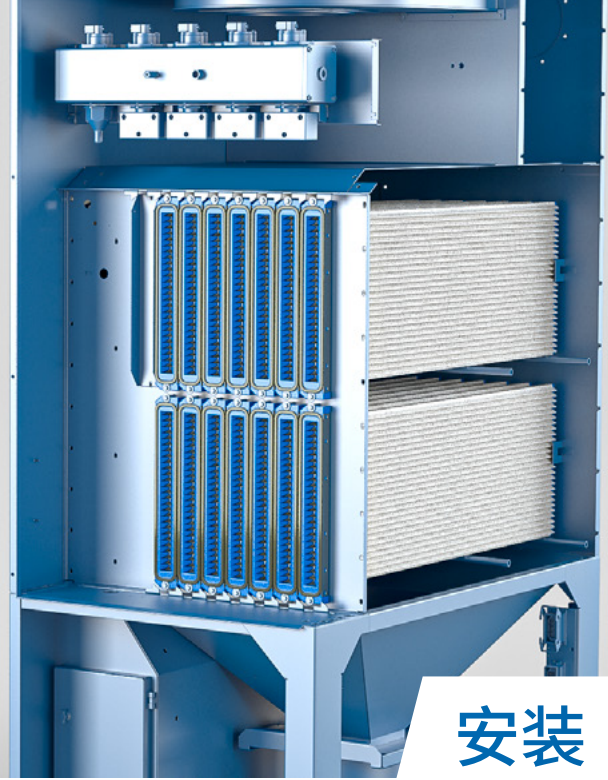
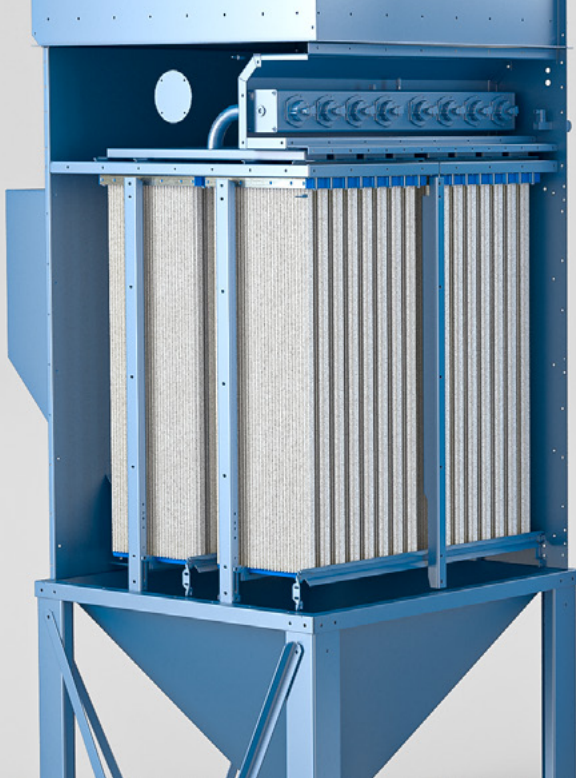
待过滤的粒子光谱沉积在表面上。

对沉积在过滤器主体中的细小颗粒没有亲和力。

### 表面涂层

微孔层均匀嵌入过滤表面





# 安装

## 安装方向

根据不同的应用情况和工艺要求, 可以进行水平或垂直安装。

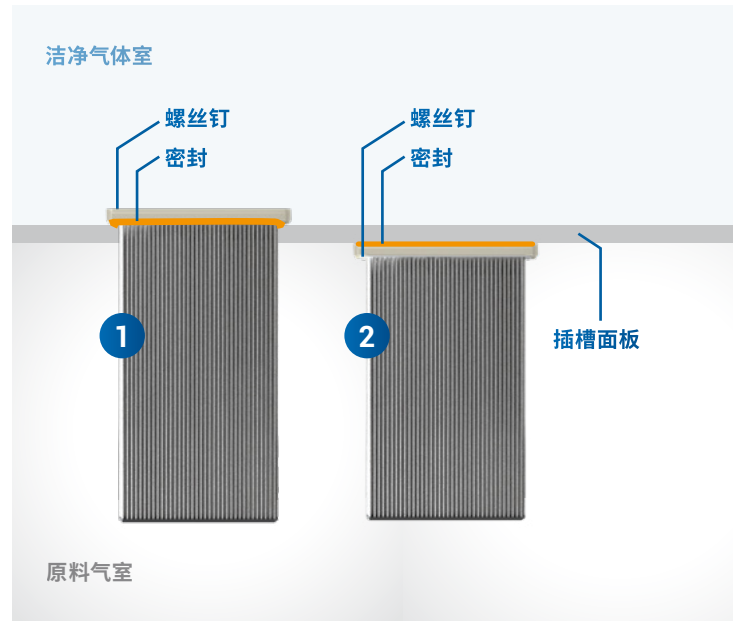
### 1 洁净气体侧安装

在洁净气体侧安装过滤器和滤芯可实现对滤芯的最佳和清洁接触, 并为人员提供最大保护。

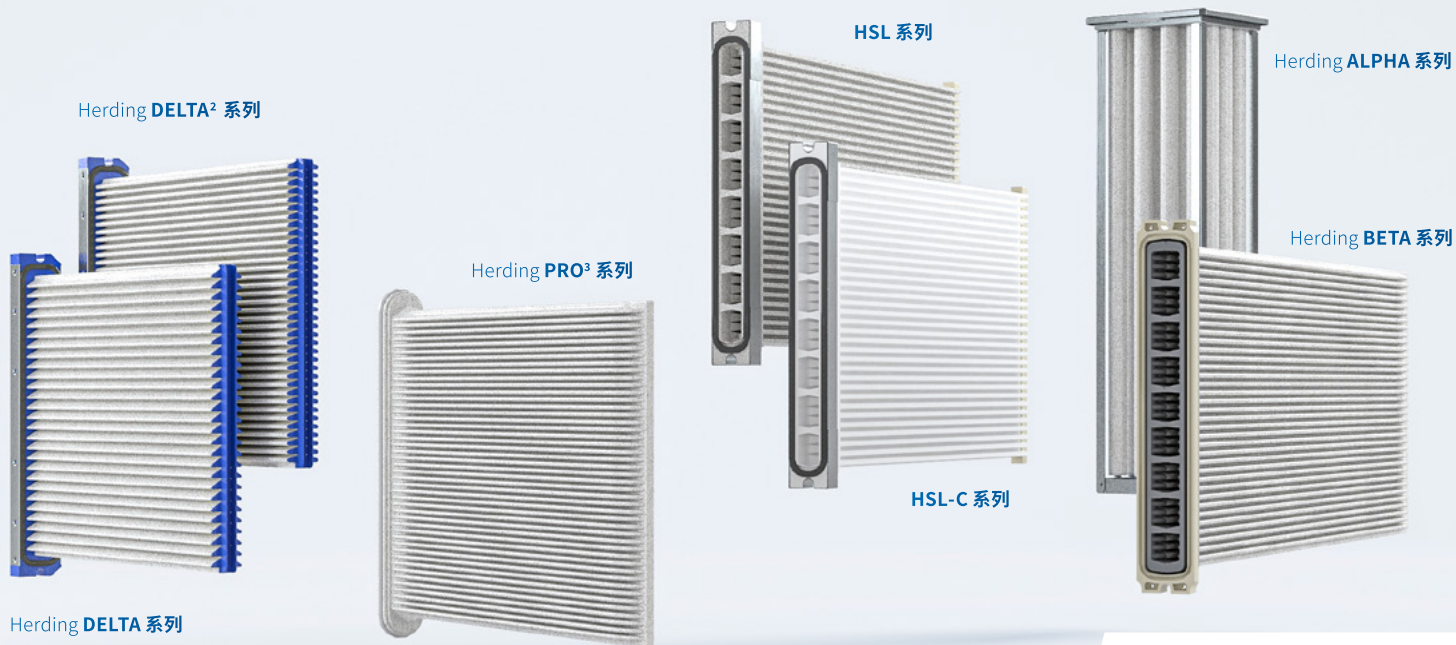
### 2 原料气侧安装

在原料气侧安装过滤器和元件, 通常可以直接和优化地检查原料气区域。

此外, 安装时对高度没有额外需求。



	Herding DELTA 系列 DELTA <sup>2</sup> 系列	Herding PRO <sup>3</sup> 系列	HSL 系列	HSL-C 系列	Herding BETA 系列	Herding ALPHA 系列
水平的	✓	✓	✗	✗	✗	✗
垂直的	✓	✓	✓	✓	✓	✓
洁净气体侧	✓	✓	✓	✓	✓	✓
料气体侧	✓	✗	✓	✓	✗	✗



## 过滤板

	Herding DELTA 系列 DELTA <sup>2</sup> 系列	Herding PRO <sup>3</sup> 系列	HSL 系列	HSL-C 系列	Herding BETA 系列	Herding ALPHA 系列
最高操作温度为[°C]	70	70	70	100	160	450
残余粉尘浓度 [mg/Am <sup>3</sup> ]	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.5	< 2.0
每个滤芯的过滤面积[m <sup>2</sup> ]	1.10 - 7.10	3.15	0.54 - 7.64	0.89 - 7.64	2.20 - 4.75	3.00
粘性粉尘 (带预涂层)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
磨蚀性粉尘	✓	✓	✓	✓	✓	✓
再生 能力	✓	✓	✓	✓	✓	✗
含PTFE (聚四氟乙烯) 涂层	✓	✓	✓	✓	✓	✗
符合VDI 2263的粉尘防爆 区屏障	✓	✓	✓	✓	✓	✗
洁净空气再循环 (取决于粉尘等级)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
防静电/耗散设计	✓	✗	✓	✓	✗	✗
非充电版本	✓	✓	✓	✓	✓	✗
欧盟批准的制药/食品行业	✗	✗	✓	✓	✓	✗

## 禾鼎过滤技术—纯粹的生产力

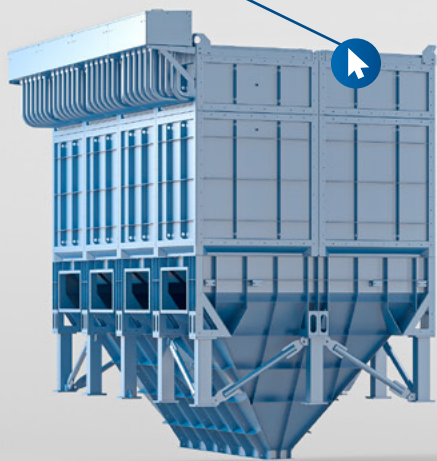
### 可持续过滤 “德国制造”

从过滤介质到安装完全的过滤系统，生产链从过滤介质制造开始，到最终组装结束。

德国的深度加工为全球的客户确保了极高的质量标准，提供最大的灵活性。在成熟的模块化原则基础上，实现了为其应用量身定做的多种过滤设备类型，丰富多样的外壳和建筑材料使得产品种类更加丰富。

#### HERDING **MAXX**系列

适用于大流量的过滤设备



#### HERDING **RESIST**系列

适用于极高耐压性和易清洁性的高要求流程的过滤设备



#### HERDING **PROCESS**系列

满足最高要求的除尘设备



#### HERDING **FLEX**系列

适用于所有行业的灵活除尘设备



#### HERDING **COMP**系列

针对有限空间内过滤的紧凑型除尘设备





## 联系我们

您可以随时和我们联系，请填写表格并发送电子邮件。

名字	姓
电话	电子邮件
行业	应用范围
备注	

Herding® 禾鼎® 是一个注册过的商标 // V1.6

Herding Filtration (Taicang) Co., Ltd.  
No. 39, Beizhangjing Road,  
Chengxiang Town, 215400  
Taicang City, Jiangsu Province  
Mobile +86 1770 6223 076  
Mail: info@herding.com.cn  
www.herding.com.cn

禾鼎过滤设备（太仓）有限公司  
江苏省太仓市城厢镇  
北漳泾路39号

电话号码 +86 1770 6223 076  
电子邮件 info@herding.com.cn  
www.herding.com.cn

请关注微信公众号

