

纯粹的生产力
耐用。有效。过滤。

种子加工

THE ORIGINAL
BY HERDING


made in germany

用途

安全分离细小的种子粉尘

种子的精炼使其价值增加数倍，并由此使其成为极其有价值的产品。因此，高效的分离和过滤技术对于有效分离产生的细粉尘并确保稳定的运行条件是必不可少的。有害添加剂和可能的细菌污染也需要最大限度地保护员工。

基于纯表面过滤的禾鼎烧结板过滤器具备非常高的过滤效率和绝对稳定的运行条件。因此，它能满足这一领域对过滤技术的高要求，并传统过滤介质相比树立了标准。即使是最细小的颗粒也能被可靠地分离出来，根据不同的工艺，其使用寿命可长达15年以上。因此，使用禾鼎过滤技术对提高生产力和可持续性发展做出了宝贵的贡献。

保护有价值的产品



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



通过安全分离积极保护健康

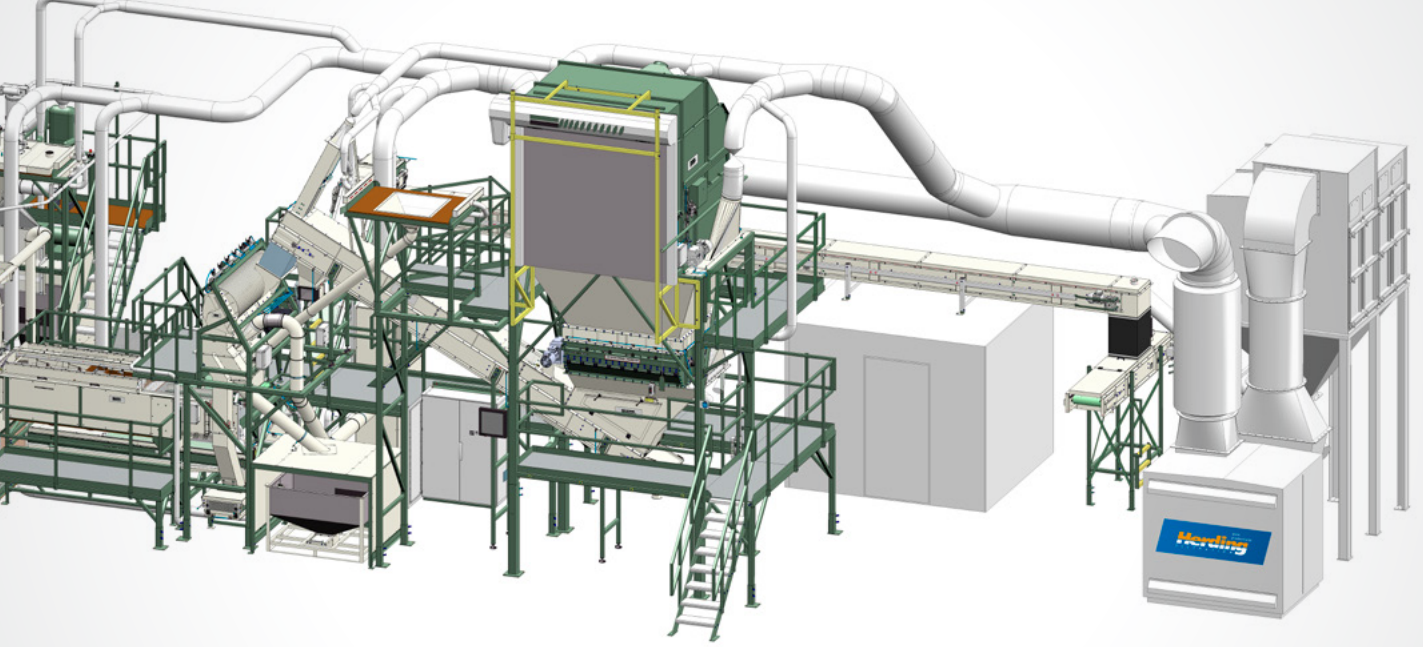


设计紧凑



洁净空气和洁净气体得益于
最低的洁净气体值



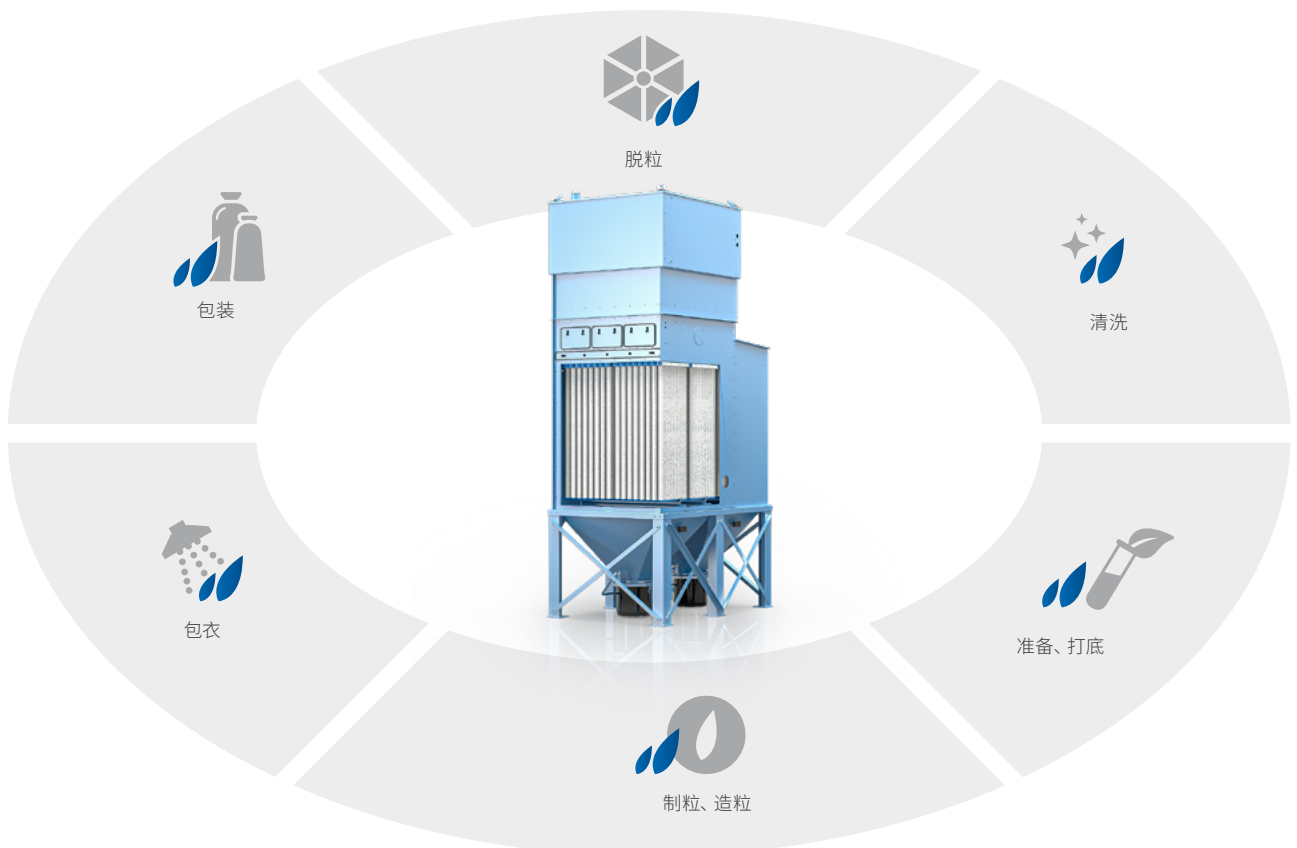


Source: SEED PROCESSING HOLLAND

工艺流程

所有领域的安全除尘

从原始谷物中高效提取优质种子是种子加工的重中之重。在种子加工的所有工艺步骤中，过滤和分离技术是必不可少的。在分离过程中，为了达到可重复的结果，在各个收集点也需要保证绝对稳定的提取量。具备粉尘收集高效率和高分离性能的独立设计的过滤系统，同样是确保最大限度的工作安全所不可或缺的。禾鼎烧结片式过滤器以其独特的高性能确保了使用寿命和绝对稳定的运行条件，能够高效、可靠的贯穿整个种子加工过程周期。





Source: Syngenta Seeds

设备

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设备类型，并专门为种子加工的各种要求而设计。丰富多样的外壳和建筑材料使得产品种类更加丰富。

HERDING **FLEX**
灵活的除尘设备



HERDING **COMP**
针对有限空间内过滤的
紧凑型过滤设备





最低排放

坚固的外壳

经过防爆测试

强力鼓风机

低能耗

除尘设备

- 在过滤设备中集中处理分离的灰尘
- 中央集尘设备

集尘和管道:

- 工程设计、交付和安装

设备

- 低能耗
- 最低排放
- 经过防爆测试

大型集尘容器



根据种子加工过程中产生的各种粉尘的成分、粒径分布和特定的爆炸特性，通常需要针对其产生的爆炸风险，量身定制保护理念。

从咨询和选择合适的保护理念，到过滤设备的安全和符合防爆测试标准的设计，再到其安装、调试和维护，禾鼎过滤技术为用户提供广泛的预防性和建设性安全的过滤技术。

禾鼎烧结板式过滤器在此具有独特的优势：刚性主体是市场上唯一能充当粉尘防爆区屏障的过滤元件，这意味着在过滤装置的洁净气体一侧不存在粉尘爆炸性环境。

HERDING FLAMELESS

洁净气体侧的无焰无烟泄压



禾鼎防爆理念

主要预防措施

通过工程技术将流程分解为使用有机和无机溶剂，避免爆炸性环境。

次要预防措施

避免在过滤设备中使用有效起火源。在许多应用中，预防措施足以安全地避免过滤设备的爆炸

三级建设性措施

减少爆炸事件对过滤设备的影响

- 原始气体侧的泄压装置，例如使用爆破片
- 使用合适的淬灭元件在原始气体侧进行无焰泄压
- 清洁气体侧无焰无烟泄压- Herding FLAMELESS 系列
- 爆炸抑制





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 // V1.1

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

