

纯粹的生产力
耐用。有效。过滤。

拉丝工艺



THE ORIGINAL
BY HERDING

● ● ●
made in germany



优点

安全除尘

在金属线拉丝工艺过程中产生的生产排放物如金属粉尘、水垢和拉丝润滑剂磨损物等必须被安全地去除，以可持续的保护人员、机器和环境。

禾鼎® 过滤器在运行中实现了纯表面过滤。在除尘过程中，即使是残留粉尘含量 $<0.1\text{ mg/m}^3$ 的最细小的粉尘部分也能安全地分离出来。Herding过滤介质营造绝对稳定的运行条件，具有极长的使用寿命，根据不同的工艺，其使用寿命超过15年。因此，禾鼎® 烧结板过滤器的使用对除尘的工作安全和环境保护做出了宝贵的贡献。

耐用
超长使用寿命



稳定的运行条件



设计紧凑

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

洁净空气和洁净气体得益于最低的洁净气体值



可持续的成熟技术



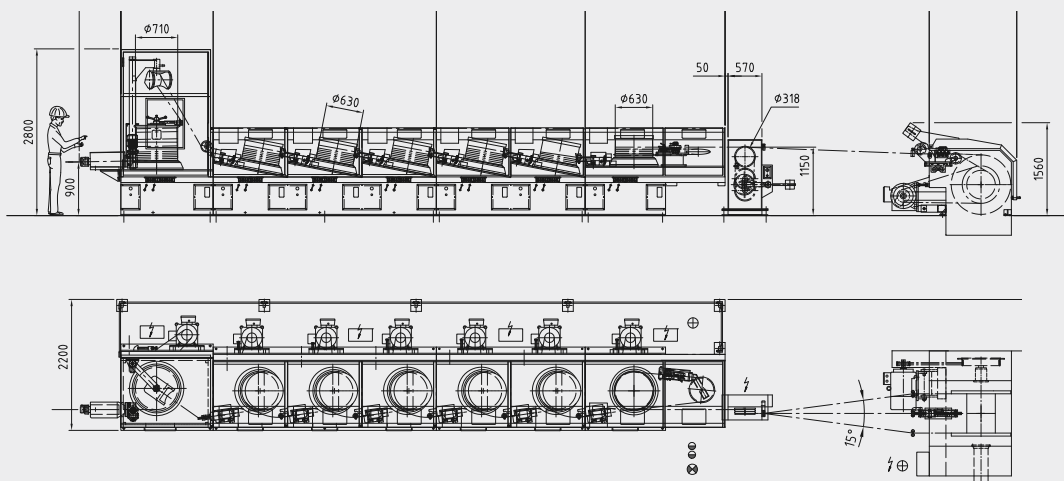
工艺流程

所有区域的安全除尘

在拉丝过程中，金属丝的直径在拉压成型过程中缩小。为了提高拉丝润滑剂对表面的附着力，需要先对线材进行除锈处理。为了获得所需的最终直径，线材在随后的拉拔过程中被单次或多次快速拉动（拉丝工具和拉丝滚筒）。

这些生产步骤中产生的粉尘（金属粉尘、水垢和拉丝润滑剂产生的磨损物）必须安全且可持续地被分离。如果对线材进行额外热处理，则需要稳定的抽风量来进行除尘。

拉丝使用的拉丝皂通常是有机物质，可能会导致火灾或在某些情况下导致爆炸。根据相关安全参数，必须采取适当的除尘措施。生产过程的变化也可能需要对除尘进行后续调整，例如整合防火或防爆保护措施。



Schema wire drawing process **KOCH**



HERDING **FLEX** 系列
灵活的除尘设备



HERDING **COMP**
针对有限空间内过滤的
紧凑型除尘设备

选项

HERDING 过滤技术K

从自主研发的过滤介质到完全安装的过滤系统，禾鼎® 产品系列涵盖了一个完整的范围。

德国显著的深度加工给全球客户确保了极高的质量标准，提供了最大的灵活性。基于成熟的模块化原理，实现了根据各自的应用进行个性化定制的多种除尘过滤设备。



HERDING **FLAMEBREAK** 系列的安全方案

火灾探测

在抽吸操作过程中，以及过滤设备处于静止状态时，探测电缆都能探测到火灾。

火灾警报

火灾探测的信号处理、灭火信号传输以及向外部的报警传输（无电位接触）都是由火灾报警器的控制单元进行的。过滤设备上还配备一个声光报警器。如有必要，它会自动关闭并释放灭火剂来灭火。

灭火

通过这种方式，自动火灾探测、火灾警报和灭火可以成功扑灭多种粉尘引起的火灾。



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 // V1.3

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

