

纯粹的生产力

耐用。有效。过滤。

机械金属加工

THE ORIGINAL
BY HERDING

● ● ●
made in germany

用途

安全分离细小的金属粉尘

高效过滤在机械金属加工和由此产生的排放中不可或缺。尤其是，由此产生的细粉尘会增加操作人员的健康风险。此外，用于加工的机器、工作场所和待加工产品的污染会导致严重的损害和潜在的高成本。

基于纯表面过滤的禾鼎 烧结板过滤器具有非常高的分离度和前所未有的耐用性。因此，它满足对该领域使用的过滤技术的高要求，并且与传统过滤介质相比也树立了标准。结合有效的除尘，人员、机器和环境将可持续的免受有害排放物的侵害。除了超过15年的超长使用寿命的特性外，根据不同的工艺流程，禾鼎过滤介质提供绝对稳定的运行条件，从而为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



通过较低的清洁压力提升能源效率



洁净空气和洁净气体得益于最低的洁净气体值



设计紧凑



通过安全分离积极保护健康



无磨损
耐磨损

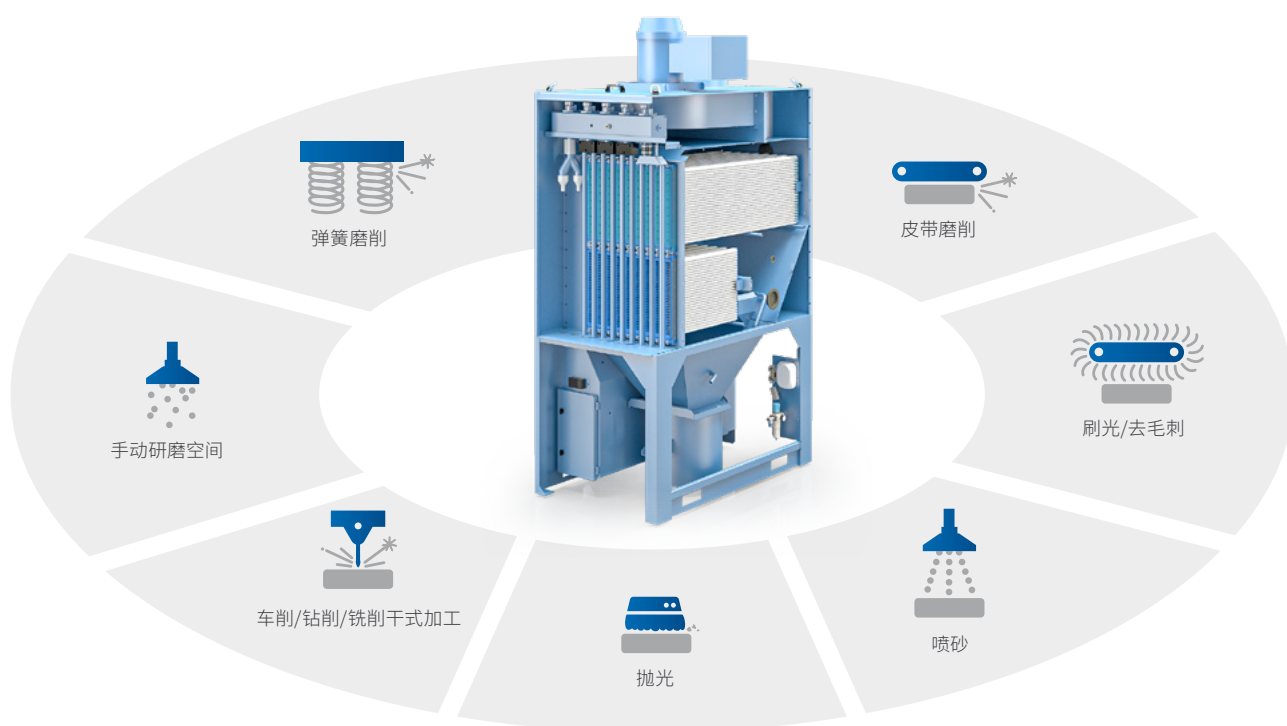
WEBER

流程

适用于所有程序的安全过滤

在机械金属加工（比如工业和手工业）过程中要分离排放物的不同特征主要取决于其加工方法。此外，在加工金属如低碳钢、不锈钢、铝、镀锌金属板和铸造材料时，可能会产生可燃和/或爆炸性粉尘。各种材料的组合在过滤系统中也存在着化学反应的风险。

禾鼎过滤系统的选项包为在稳定的运行条件下进行安全的分离提供了最佳的系统配置，可适用于所有类型的金属机械加工。高效的、可专门扩展风量的火花预分离器被集成到设备中。因此，可以最大限度地保证在金属加工过程中火花和细粉尘的安全分离。



HERDING COMP

针对有限空间内过滤的紧凑型过滤设备



HERDING FLEX 系列

灵活除尘设备



HERDING SPARKSTOP 系列

火花预分离器



健康

过滤设备的物体保护

禾鼎® FLAMEBREAK是一个基于VdS 3445 - 除尘设备的防火保护, 为禾鼎过滤设备提供物体保护装置, 损坏预防须知。

过滤设备中发生的火灾由 禾鼎® FLAMEDETECT探测到并发出警报, 然后触发灭火系统。安全理念的任务是在发生火灾时将损失降到最低。

HERDING MULTICOATER

粘性和可燃粉尘使得用于粉尘安全分离的过滤设备的需求增加。在过滤过程中添加适量的添加剂既可以降低过滤介质粘附的风险, 又可以降低粉尘的可燃性。

禾鼎® MULTICOATER是气动操作的计量装置, 用于在过滤过程中控制添加剂的添加计量。在预涂 (PRECOATING) 过程中添加的添加剂用于保护过滤介质, 防止粘性、潮湿和油性灰尘和蒸汽与过滤器表面直接接触, 从而防止其粘附。

在钝化过程中添加添加剂可降低粉尘的可燃性。分散和吸附有助于从废气中去除液态和气态成分





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

