

纯粹的生产力
耐用。有效。过滤。

陶瓷生产

THE ORIGINAL
BY HERDING

● ● ●
made in germany

优点

安全分离细小的石英粉尘

近年来，陶瓷行业对细小石英粉尘的敏感度显著增加。更严格的标准和极限值提高了对陶瓷生产中过滤技术的分离效率和安全性要求。禾鼎烧结板过滤器具有较高的过滤效率和无与伦比的耐磨性。

基于纯表面过滤的禾鼎过滤技术可持续地保护人员和机器免受有害生产排放的影响，安全分离最细的粉尘部分，并直接有助于提高生产率。禾鼎过滤介质具有极长的使用寿命，根据不同的工艺，其使用寿命可达15年以上。过滤器的使用对环境保护和可持续性做出了宝贵的贡献。

耐用
超长使用寿命



稳定的运行条件



设计紧凑

可再循环模式提高能源效率



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

适用于所有领域的安全除尘

几乎所有陶瓷生产过程中都会产生含有二氧化硅的颗粒排放物。一般来说，生产中的高排放过程应尽可能与其他工作场所分开，但这在细粘土到重粘土工业的环境中几乎是不可能的，而且从经济上也是不可行的。

因此，为陶瓷个性化设计的过滤系统，包括直接从源头除尘的高效集尘器，是必不可少的。凭借独特的使用寿命保证和绝对稳定的运行条件，即使是最具磨蚀性的粉尘，带烧结板过滤器的禾鼎过滤系统以高效和可靠的方式贯穿了陶瓷生产的整个工艺周期。





HERDING **FLEX**
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

健康



A-/PM-4 级别

国家和国际范围内的标准化机构对细小石英粉尘排放的限值进行了标准化。目的是可持续地减少个人在工作场所对可吸入结晶二氧化硅的潜在接触。需要分离的矿物粉尘的细度及其磨蚀性对陶瓷产品生产中的过滤技术提出了很高的要求。

与基于深度过滤的传统过滤系统相比，获得专利的禾鼎烧结板过滤器实现了纯表面过滤。这种特性是通过将PTFE 涂层作为过滤活性层均匀嵌入坚固的PE 刚体表面来实现的。磨蚀性矿物颗粒排放物以及石英粉尘在不损坏过滤活性层的情况下被安全地分离出来。



空气再循环能力

独立机构的测量结果证明，根据DIN EN 481标准，禾鼎过滤系统中石英细粉尘的清洁气体浓度含量低于 0.005 mg/m^3 。这证实了这些设备也可用于在石英粉尘暴露的区域进行空气再循环。

通过过滤后的废气再循环可实现空气循环运行和热回收，为提高生产效率和节约能源做出了重要贡献。



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 // V1.2

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

