

纯粹的生产力
耐用。有效。过滤。

安全分离细小的石英粉尘

THE ORIGINAL
BY HERDING


made in germany

用途

安全分离细小的石英粉尘

近年来，矿物加工行业对细石英粉尘的敏感性显著提高。更严格的标准和限值提高了对过滤技术和除尘系统的分离效率和安全要求。禾鼎® 烧结板过滤器结合了极高的分离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。

经久耐用、
使用寿命长



稳定的运行条件



结构紧凑

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



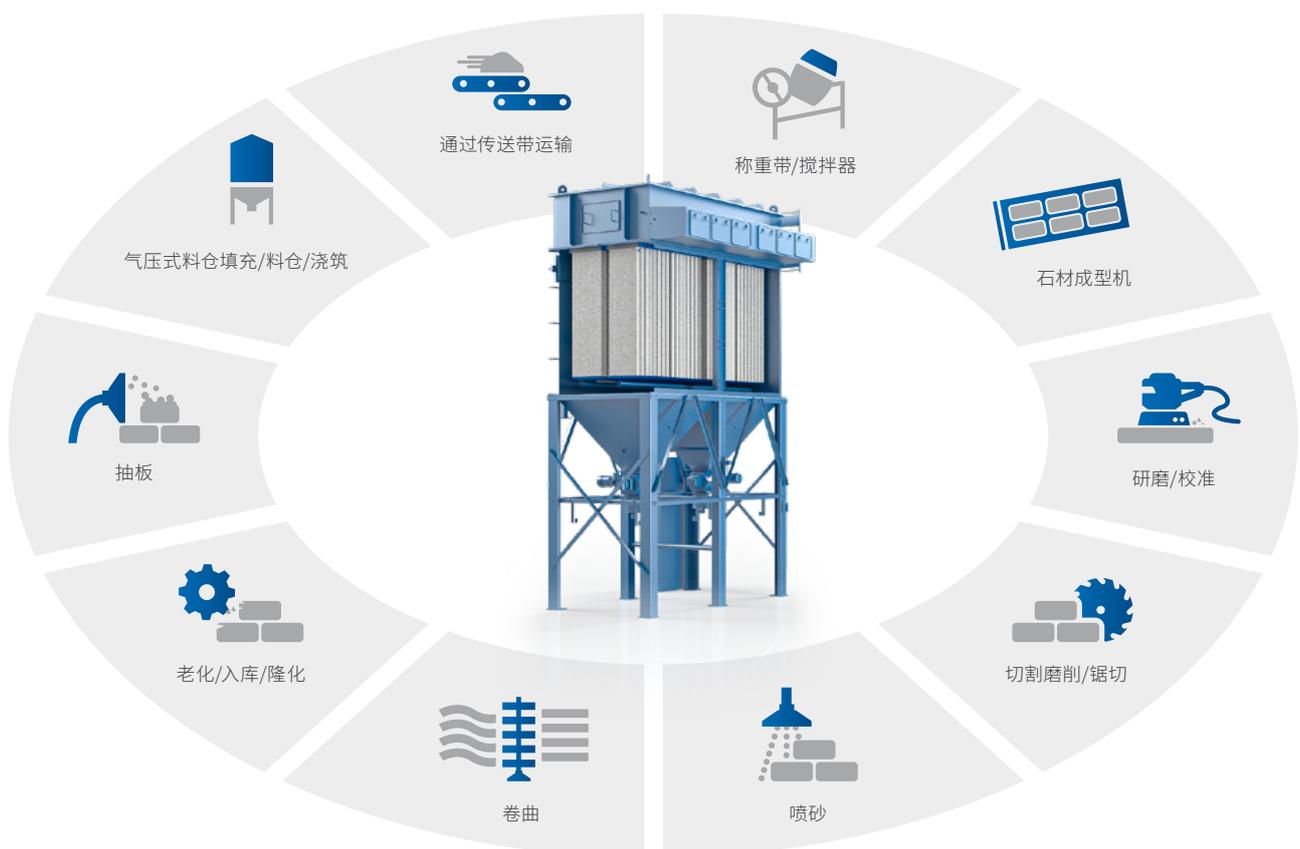
可持续的成熟技术

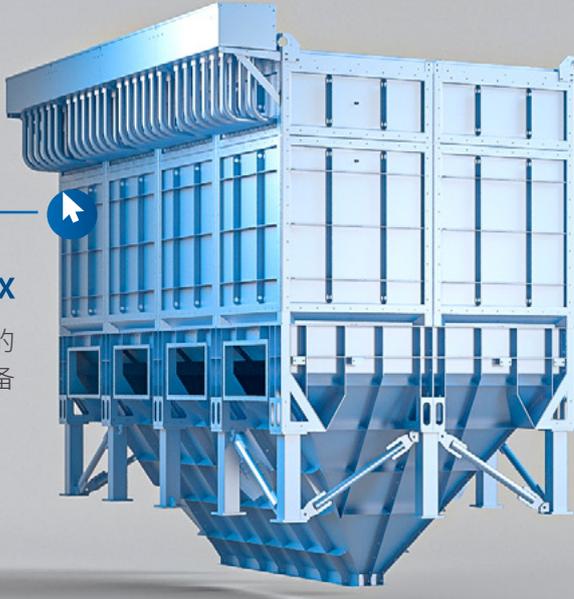


工艺流程

所有区域的安全提取

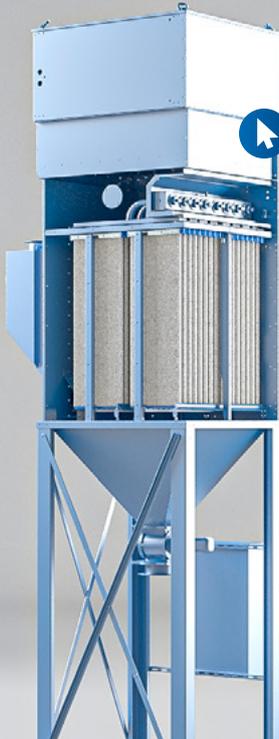
在石材加工行业的各个工艺步骤中，含二氧化硅颗粒排放物的生成几乎是不可避免的。高排放工序应尽可能与其他工作场所分开，但这在混凝土砌块加工行业几乎不可能，而且通常在经济上也不可行。因此，个性化设计的过滤系统和除尘设备，包括直接从源头抽取的高效集尘设备是必不可少的。带烧结板过滤器的禾鼎®过滤系统有极长的保障使用寿命和即使在有磨蚀性粉尘的情况下也绝对稳定的运行条件，也能高效和可靠的贯穿于整个生产周期。





HERDING MAXX

适用于大流量的
过滤设备



HERDING FLEX 系列

适用于所有行业的灵活
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已经标准化了可吸入二氧化硅粉尘排放的限值。目的是可持续地最大限度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。特别是待分离的矿物粉尘的精细度，加上它们的磨蚀属性，对过滤技术或除尘系统提出了更高的要求。

与基于深度过滤的传统过滤系统相比，获得专利的禾鼎®烧结板过滤器能够实现纯粹的表面过滤。这一特性是通过将PTFE均匀地嵌入坚固的PE刚性体的表面作为过滤活性层来实现的。

磨蚀性矿物颗粒排放物以及石英粉尘能够在不损坏过滤活性层的情况下被安全分离出来。



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 // V1.3

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

