

纯粹生产力

耐用。有效。过滤。

矿产工业



THE ORIGINAL
BY HERDING

● ● ●
made in germany



用途

矿产粉尘的安全分离

近年来，矿物加工行业对细小石英粉尘的敏感性显著增加。因此，除尘已成为更多的焦点。更严格的标准和限值提高了对除尘、分离度和过滤技术安全性的要求。 禾鼎烧结板式过滤器具有较高的分离度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的保护人员和机器中免受灰尘和有害生产排放物的影响。过滤器能安全地分离粉尘，甚至是最细小的粉尘，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，根据工艺的不同，使用寿命可达15年以上。因此，其使用为环境保护和可持续发展做出了宝贵贡献。

耐用
超长使用寿命



耐磨损

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

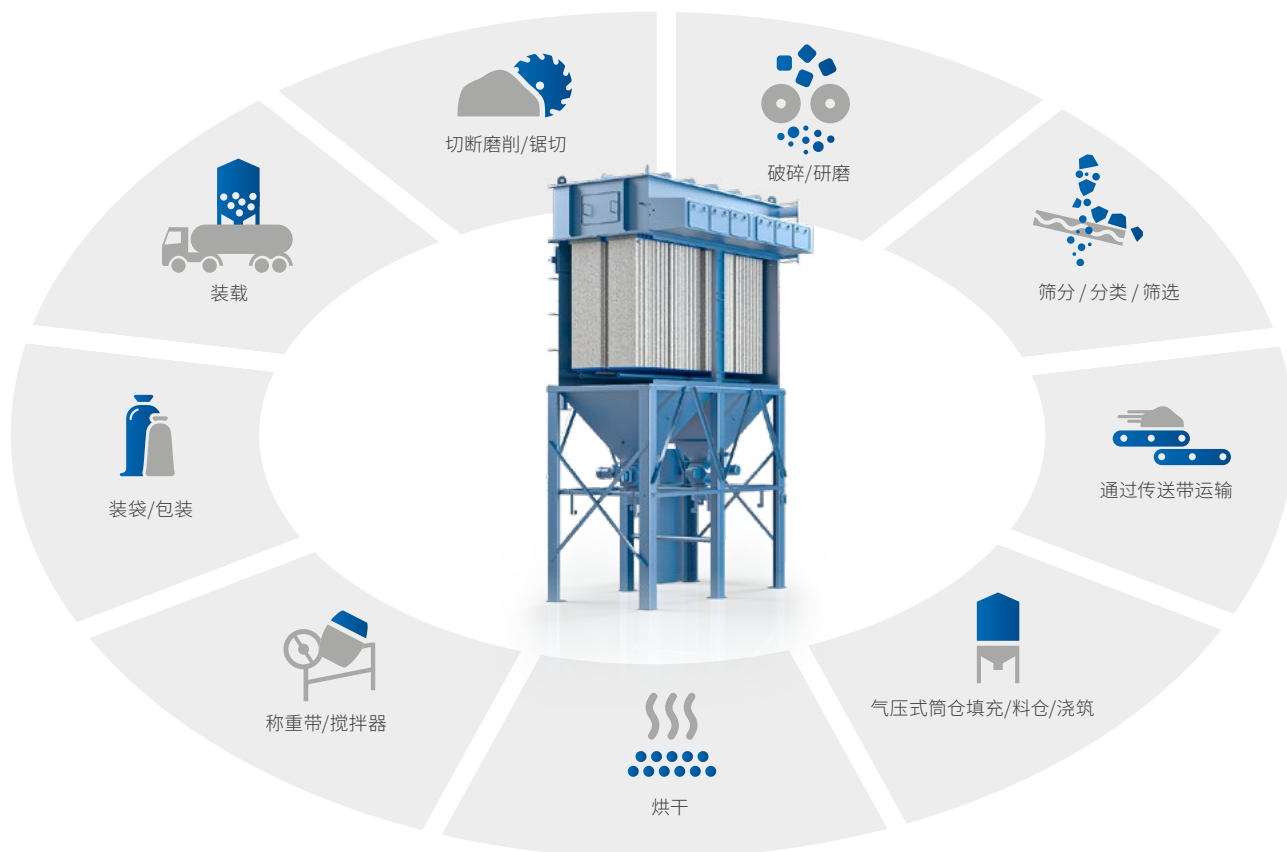


工艺流程

所有领域的安全除尘

矿产工业的几乎所有制造过程中都会排放含有二氧化硅的颗粒物。个性化设计的过滤系统和除尘系统，包括用于直接从源头除尘的高效集尘系统是必不可少的。

凭借极长的使用寿命与始终稳定的运行工况，即使在含有磨蚀性粉尘的环境中，配备禾鼎烧结板过滤芯的 Herding® 过滤系统，也能高效、可靠地覆盖整个工艺流程。



HERDING MAXX

适用于大流量的
过滤设备

HERDING FLEX

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 // V1.2

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

