



分离机新概念

XSplit®固液分离机：
高效性能——易于维护

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

新品

干净的 固液分离

**XSplit®固液分离机：
经过创新设计，经济实惠
且易于维护**

Vogelsang推出的XSplit®固液分离机将压榨式螺杆分离器背后的成熟概念与全新的设计相结合，创造出了独特的功能和众多用户优势。

在开发新型XSplit固液分离机时，Vogelsang采用了压榨式螺杆分离器成熟的功能概念，完全改变了技术实施方案。现在，将驱动器安装在固体物质出口侧，这赋予了XSplit出色的成本效益比和独特的功能。

将驱动器安装于固体物质出口后面也就表示不需要额外的轴封。这既降低了备件的成本，同时也减少了维护工作所需的时间。同样，也只需要简单几步即可接触到筛篮的压榨式螺杆。正如Vogelsang的一贯优势，您可以在现场快速轻松地进行服务和维护工作。此外，经过对比，全新的XSplit固液分离机启动时更加安静。

压榨区有一个优质弹性体材质的密封盘，使XSplit实现最高40%干物质含量成为可能——超越其他压榨式螺杆分离机。圆盘确保对压榨式螺杆施加的压力提供优化的抵抗力，并协同压榨式螺杆确保形成均匀可靠的塞子，无需添加辅助剂——初始泄漏几乎为零。一系列筛网型号可供选择，适用于各种介质和黏稠度，保证了极其可靠的分离结果。





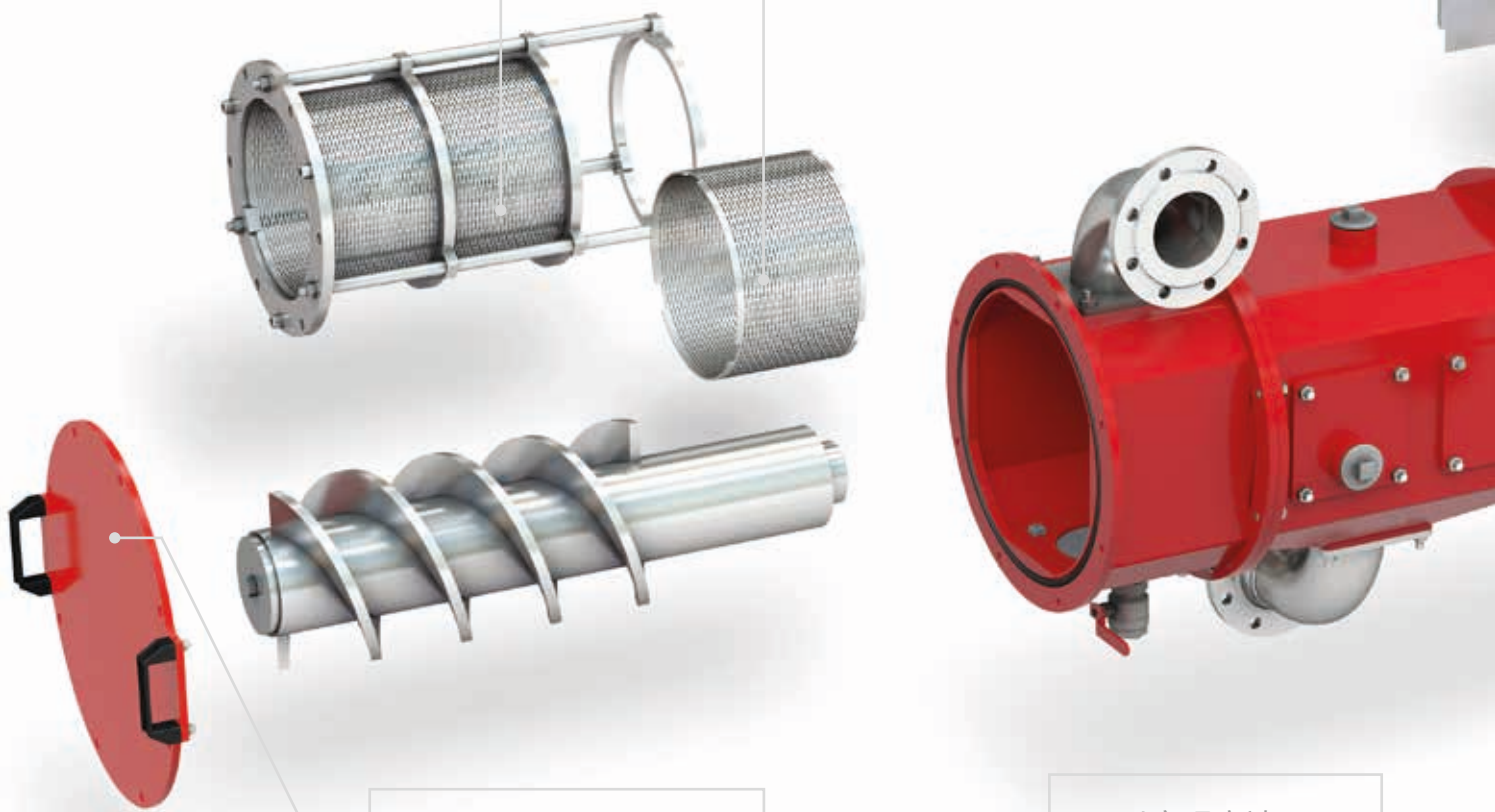
您知道吗？

沼渣或沼液的分离早已被证明是一种值得实践的
作业。因为只有液相会进入筒仓，所以浮层和沉降层的
形成会明显减少。此外，分离出来的固体物质运输起来
更方便，并且可以作为垫料或泥炭替代品。另一方面，
分离出来的稀薄液相在应用时可以更方便且更均匀，
也有助于降低消化池中的黏度。

设计紧凑, 低空间要求

经过优化的分离器启动行为

各种筛网型号, 可对每一种介质实现可靠的分离效果

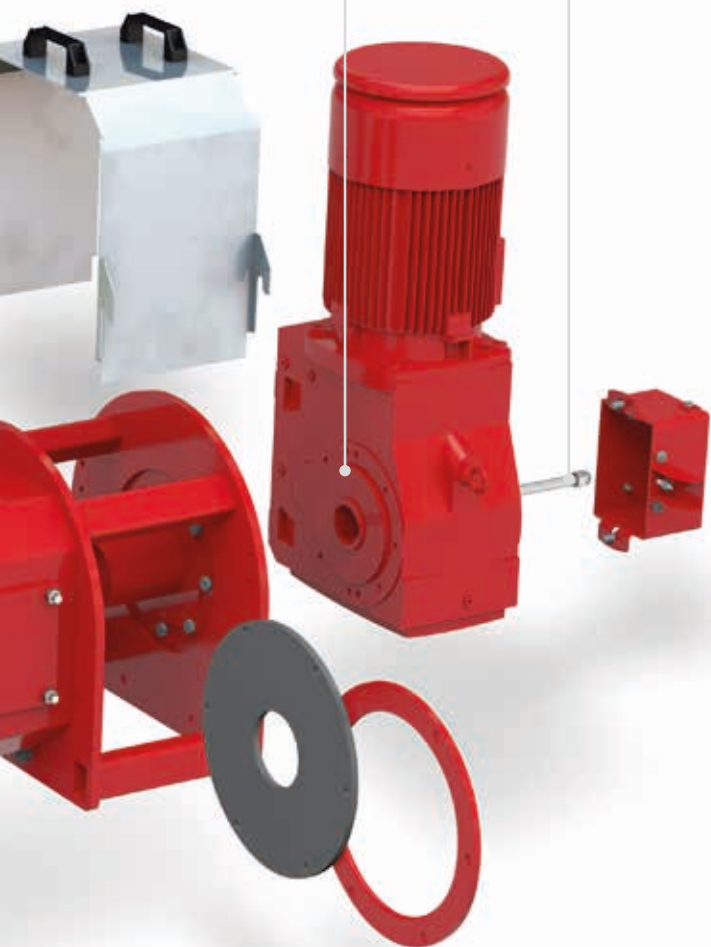


接触筛篮和压榨式螺杆
非常方便, 可进行快速
维修

可以实现高达40%
的干物质含量

采用创新的设计,即在固体物质出口后面安装驱动器,无需额外的轴封

可单独调节的压榨区
能够根据需要确定干物质含量



形成可靠的塞子

理想的分离效果



维护口易于使用,可以随时轻松地接触到压榨式螺杆和筛篮。

技术规格

处理量	高达50 m ³ /h
干物质含量	高达40 %
速度	15-36 rpm
驱动器功率	4-7.5 kW
尺寸LxWxH(毫米)	1,450x550x950

XSplit®的优势

- 高达40%的干物质含量
- 可以轻松地单独调整干物质含量
- 形成可靠的塞子,无需添加辅助剂
- 无需额外的轴封
- 易于维护,维护工作量少
- 出色的成本效益比

我们的解决方案

我们提供适用于以下行业的解决方案：

农业、沼气、工业、运输业、废水处理业



我们提供广泛的产品与服务

- 咨询与服务
- 数据管理与控制技术
- 分解技术
- 为特殊应用专门量身定制的解决方案
- 泵和泵系统
- 固体物料进料系统
- 固体物料切割、分离器和搅拌机
- 播撒技术
- 供应、处置与清洁

版权所有2023 Vogelsang GmbH & Co. KG

产品可用性、外观、技术规格和细节会受持续开发的影响。因此，本文提供的所有信息可能会发生变更。Vogelsang®, BioCrack®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® 和 XTill® 在特定国家是德国埃森(奥尔登堡) Vogelsang GmbH & Co. KG的注册商标。保留所有权利，其中包括对所有图形和图片的权利。

XSplit separator_ZH_01207723_500_MET0000026 - Printed in China

福格申机械工程(昆山)有限公司

中国江苏省昆山市张浦镇德望路585号

电话:+86 512 8788 8101 | 传真:+86 512 8788 8201

china@vogelsang.info

vogelsang.info

V/OGELSANG