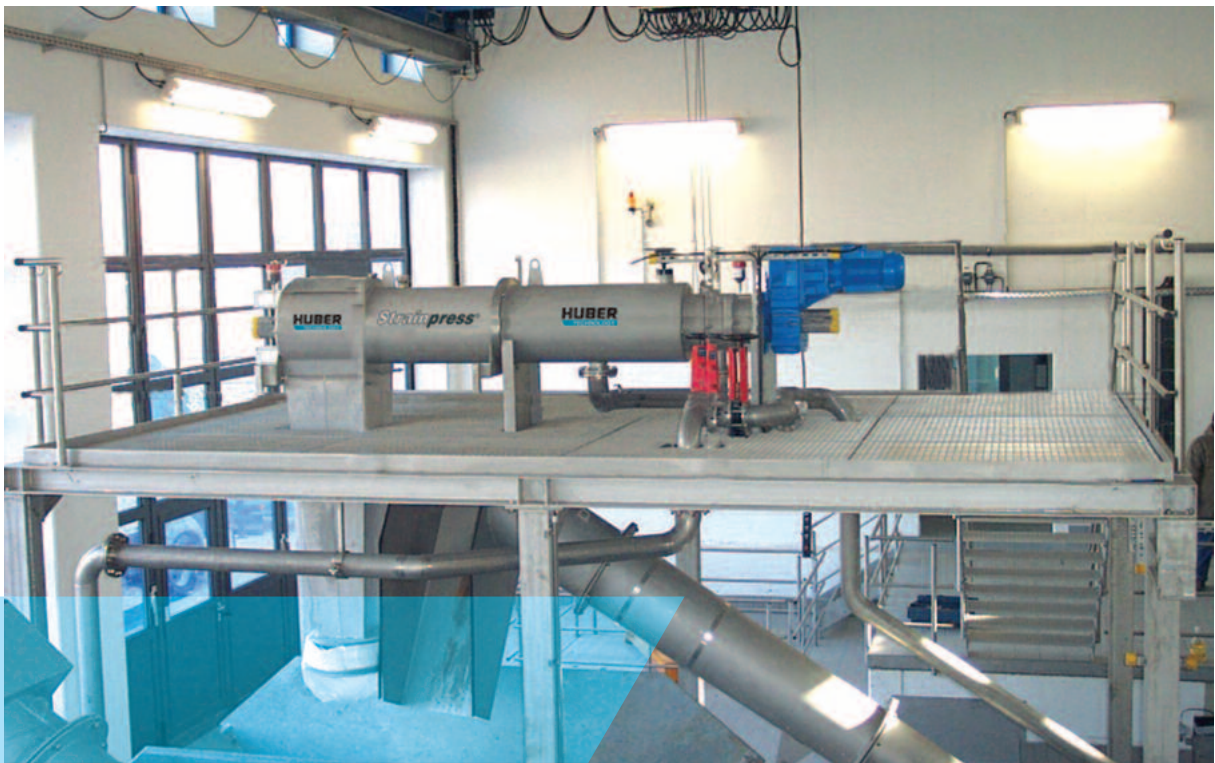


Strainpress® SP 过滤压榨机



- 在同一台装置内连续过滤、脱水和传输固体栅渣
- 用于市政和工业污泥以及工艺服务用水的固液分离

►► STRAINPRESS®- 过滤压榨系统

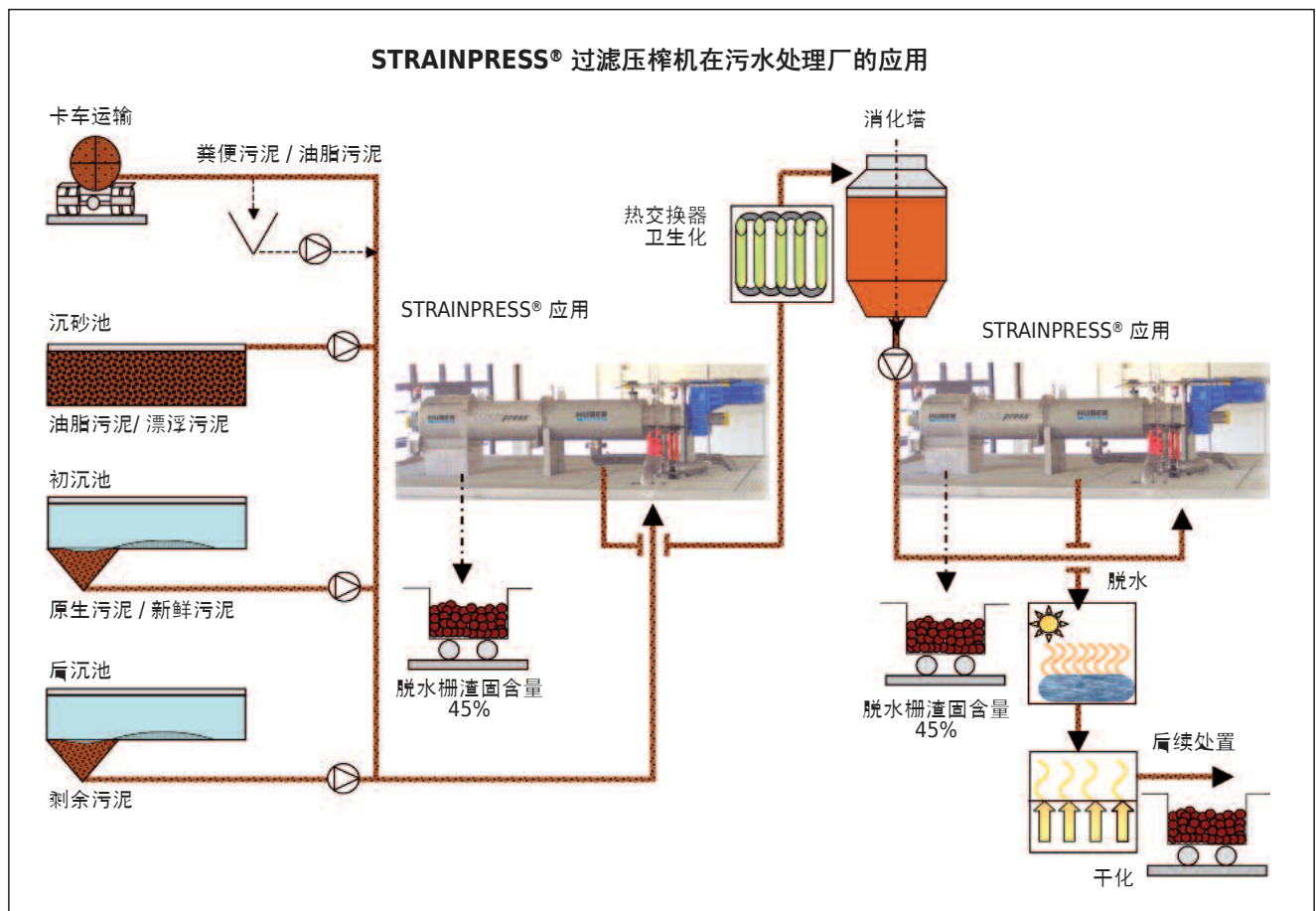
Die STRAINPRESS®型过滤压榨机是一个管状水平安装的固体杂质分离器，主要由进料管、驱动区、过滤和压榨区，以及带锥形调节装置的卸料区组成。

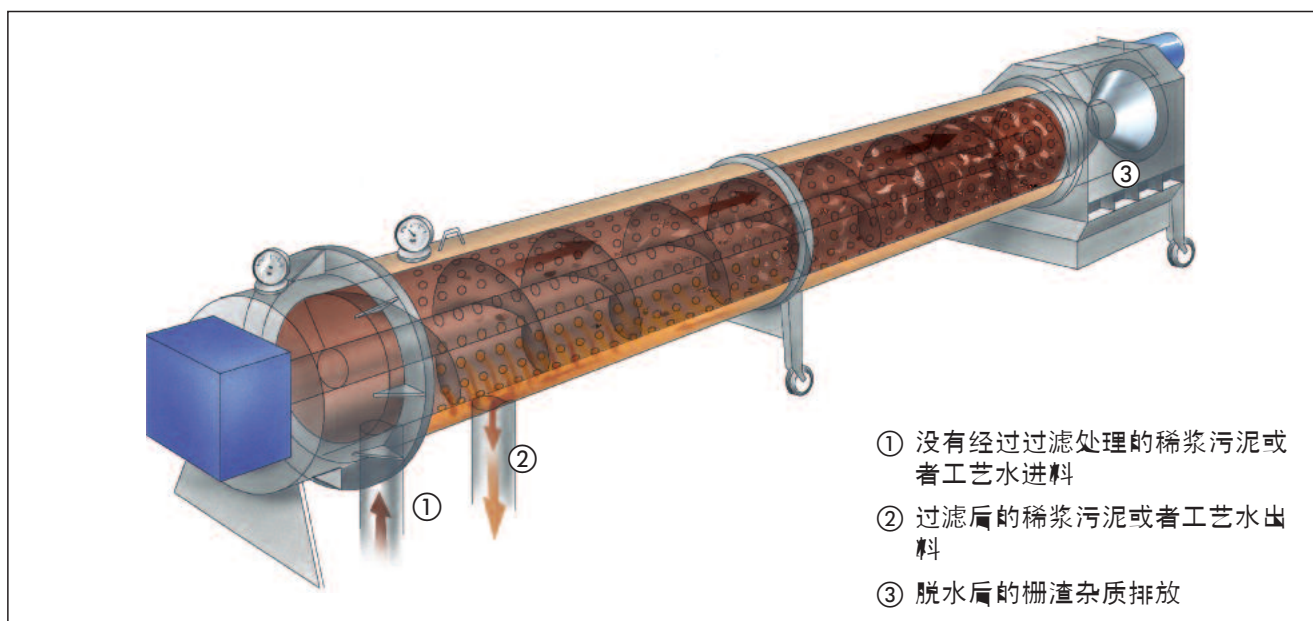
通过泵将待处理介质注入过滤区，然后通过排放管排入下一步流程。截流在过滤区表面的固体物质将通过清理螺杆输入压榨区，经脱水后排出。电机转速、滤网孔径、排放区的设计均可根据不同处理介质进行相应调整。障碍杂质在压力下得以连续分离，因此无需回流水对过滤区进行周期清洗。

下列图 ■ STRAINPRESS®机械在污水处理应用安装点。过滤压榨机可在原有管线和自动系统的基础上安装，简便易行。

►► 主要特色

- 过滤压榨，脱水后栅渣固含量可至45%
- 在线压力过滤系统，适用于各种污泥和工艺用水固液分离，特别是黏性和富含油脂污泥
- 降低运行维护费用，提高后续污泥处理运转的安全性，例如浓缩、消化、脱水、卫生化、干化等
- 固液分离过滤孔径选择范围 0,15 至 10mm，同样适用于工业应用
- 适合回用水处理，节省费用并达到回用目的
- 污泥过滤处理量可达110 m³/h工艺用水过滤处理量可达150m³/h
- 安全可靠的滤网自清理，毋需额外冲洗水
- 全自动锥形调节，获得栅渣最佳脱水值
- 全球应用已超过1000台设备





►► 构造特点

STRAINPRESS®的整个标准外壳和网孔板是不锈钢 1.4307 (AISI 304L)。右边剖面图显示 STRAINPRESS® 压榨区在左边，右边是过滤区。快速开启关闭装置可方便机械的控制和检查。过滤区是固定的，压榨区配有旋转小脚轮方便移动。



►► 工程实例:



希腊雅典污水处理厂的污泥过滤



过滤发酵污泥 (工业应用)

►► STRAINPRESS®应用:

可广泛应用于污泥过滤或者工艺用水过滤，均是在压力系统内进行固液分离，固体杂质被截留以及脱水。

例如下列介质固液分离:

- 初级污泥 / 新鲜污泥
- 混合污泥
- 漂浮污泥
- 油脂污泥
- 消化污泥
- 二次污泥 / 剩余污泥
- 粪便污泥
- 工业生产工艺中产生的污水和污泥
- 循环用水和工艺用水



排放分离压榨后的物质



分离出来的木质、塑料、锡纸、橡胶、纺织品等

Huber Environmental Technology (Taicang) Co., Ltd.
琥珀环保技术(太仓)有限公司

Address: Room B, Floor 22, 238 Nan Dan Dong Road, 200030 Shanghai, China
上海市徐汇区南丹东路238号22楼B座 - 邮政编码 200030

Tel: +86 021-52126110 Fax: +86 021-52126110
Internet: www.huber.cn.com Email: info@huber.cn.com

保留技术改动权利
0,0 / 5 - 10.2013 - 7.2011

STRAINPRESS® SP 过滤压榨机