

离心技术

我们的创新—您的效益



基础化工

推料离心机

连续生产

产品清洗效率高，残余水分低

产品回收率高，能耗更低

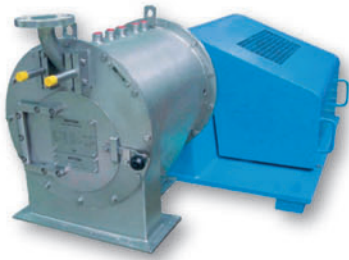
坚固的设计，能适应十分苛刻的环境

盐：氯化钠，硫酸钠等

化肥：氯化钾，硝酸铵，硫酸铵等

塑料：己二酸，ABS等

碱，纤维素等

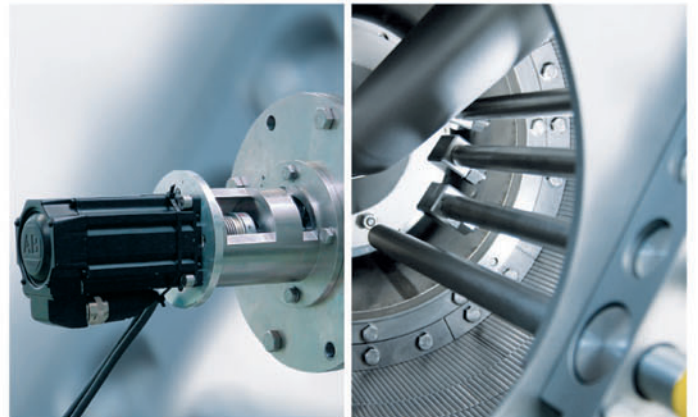


PM-230推料离心机

- 爱雪维斯技术
- 转鼓直径：230 mm
- 典型盐(NaCL)产量：1.5 t/h
- 机械推料系统

P-32- 50推料离心机

- 福莱姆-爱雪维斯技术
- 转鼓直径：320mm-500mm
- 典型盐(NaCL)产量：6-18t/h
- 液压推料系统



P-60-120推料离心机

- 爱雪维斯技术
- 转鼓直径：600 mm-1200 mm
- 典型盐(NaCL)产量：30-85 t/h
- 液压推料系统

推料离心机的创新

- 内置锥体形预增稠器
产品在离心机内部直接预增稠
- 脉冲式喂料
与现有技术相比产量更高

医药品 / 精细化工

上卸料刮刀离心机

非连续操作

根据最新的cGMP方针设计

具有组合性及升级能力

所有功能设施均易于检修

除草剂，杀虫剂，蛋白质，维他命

(C, A, K, etc.),

石膏，淀粉，赖氨酸，API等



HPZ 630-1600卧式刮刀离心机

- 转鼓直径：630 mm–1600 mm
- 转鼓容积（升）：41L–704L
- 通过卸料槽水平卸料
- 应用于医药行业
- 可选的使用隔膜与清洗室连接
- 可选的开前门和旋转开启外壳

VBC 1000-1600 立式刮刀离心机

- 转鼓直径：1000 mm–1600 mm
- 转鼓容积（升）：200L–1011L
- 立式下卸料
- 为医药与化工应用设计
- 可选的使用隔膜连接清洗室
- 可选的旋转开顶盖和外壳



VTC 320-1600 立式上卸料离心机

- 转鼓直径：320 mm–1600 mm
- 转鼓容积（升）：6.6L–820L
- 立式上卸料
- 适用于Ex-Zone 1（基于RL94/9/EG标准）区域的特别设计，具有可移动旋转系统。
- 特殊设计的隔离装置以处理有毒物质

HCZ 1000-2000卧式刮刀离心机

- 转鼓直径：1000 mm–2000 mm
- 转鼓容积（升）：172L–1718L
- 通过卸料槽或螺旋输送机水平卸料
- 应用于精细化工和化工行业
- 非常坚固的设计，高产量
- 在苛刻条件下永久运行

外围系统配置

用于推进式，刮刀和上卸料式离心机的附件



自动控制

定制的控制和传动系统



ATEX



福莱姆惰性化系统InertoSafe© SIL 2

- SIL 2 (EN 61511)证书，惰性化与控制系统
- 独立系统- 节省确认费用
- 包含SIL 2 (EN 61511)认证费用
- 可用于任何容器的惰性化
- 所有的仪表都有UL, CSA 证书

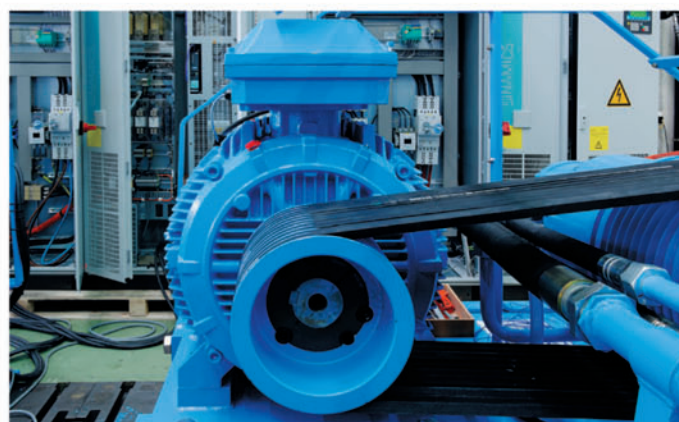
控制系统

- 软件编程
- 操作面板与控制柜
- 分布控制系统的连接
- 远程控制
- 根据最新安全标准设计
- Ex-Zone 1区防爆保护(基于RL 94/9/EG标准)



外围部分

- 虹吸管，溢流阀，软连接
- 化工与医药行业专用阀门
- 锥料管，容器式装卸站
- CIP—；氮气—；气体控制—；液压—；收集器
- 从罐体连续排出浆液的DAU下料系统



电机

- 最佳驱动设计
- 能量回收
- 防爆保护Ex-Zone 1区域（基于RL94/9/EG标准）
- 传感器技术与数据记录

一体化专业服务

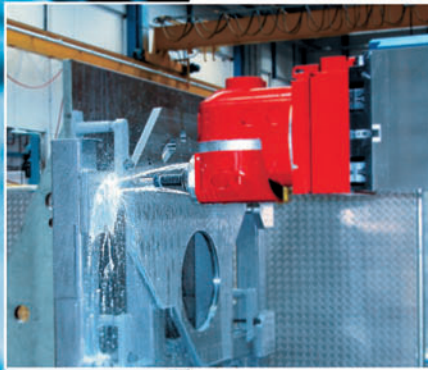
设计，制造，生产，装配，项目管理等

售后服务

- 大型配件与易损件库存，面向全球，快速交货
- 自行生产离心机筛网
- 在用户现场进行大修，再设计及升级
- BGR500售后服务合同
- 为用户定制的培训服务
- 面向全球服务中心

二手设备

- 检修包括福莱姆公司负责的功能测试
- 更短的交货时间，12个月的保证期



工艺技术支持

- 实验室和用户现场产品测试
- 客户现场半工业化测试
- 新机调试与现有装置最佳化改造

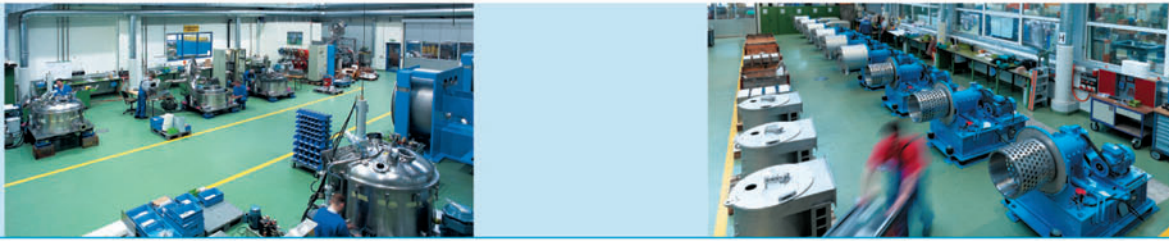
基于最新标准的文件

- EN 10204证书与客户要求的认证
- DQ/IQ/OQ支持文件
- AS BUILT文件，数据表，操作手册
- 易于使用的配件与易损件清单及图纸

数十年的卓越历史

福莱姆公司创立于1917年，至今仍是一家优秀的家族企业，在不同行业有5个事业部。产品多样化，财务状况良好，以及经济的独立性保证了公司在未来市场上的领先地位。

全球范围超过60个代表处



中国区联系方式:

北京市东长安街10号长安大厦503室

邮编: 100006

电话: 010-65257775

传真: 010-65123505

mte.machinery@bj.melchers.com.cn

www.ferrumcn.com



ferrum
Centrifuge Technology

Head office

Ferrum Ltd.
CH-5102 Rapperswil
Phone +41 62 889 14 11
Fax +41 62 889 15 13
zentrifugen@ferrum.ch
www.ferrum.ch