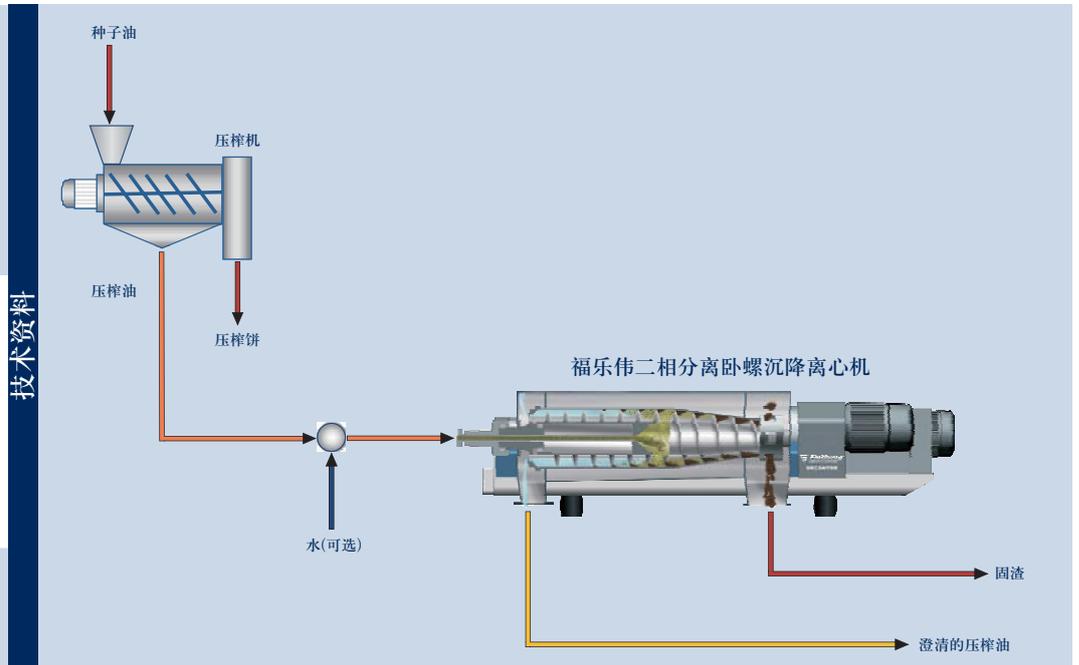




**福乐伟卧螺离心机  
应用于压榨油的澄清  
高产量、质量保证**



# 福乐伟分离技术 获得更纯净的压榨油



福乐伟技术用于澄清压榨油

## 福乐伟二相分离卧螺沉降离心机的优势：

- 获得更纯净的压榨油
- 福乐伟二相卧螺沉降离心机适合所有压榨油
- 福乐伟多级行星齿轮驱动Simp Drive®具有很大的灵活性
- 所有与物料接触的部件均采用不锈钢制成
- 可调叶轮适用于不同的物料特性
- 高得油率
- 无需滤网辅助





### 福乐伟多级行星齿轮变频驱动 Simp Drive®:

简洁、智能、模块化、高扭力

福乐伟多级行星齿轮变频驱动Simp Drive® 通过螺旋扭矩来控制离心机转鼓和螺旋的差速，这个差速决定了固体在转鼓内的停留时间。因此，差速对整个分离过程有着重要的影响。在连续运行的状态下，通过福乐伟多级行星齿轮变频驱动Simp Drive® 的特别传动装置（行星齿轮机构），转鼓速度和差速可以被分别调节。



### 可调叶轮

一般情况下，澄清后的液体在没有压力的情况下通过溢流堰流出。叶轮是传统溢流堰的替代，系统操作者可以通过叶轮在压力的作用下将澄清后的液体排出卧螺离心机。

可调叶轮是一种创新设计。操作人员可借助额外的调节操纵杆改变叶轮的位置，以不同的叶轮直径将液体排出。同时，可调叶轮优化了分离性能。它可以根据物料特性的变化迅速精确地调节液池深度。

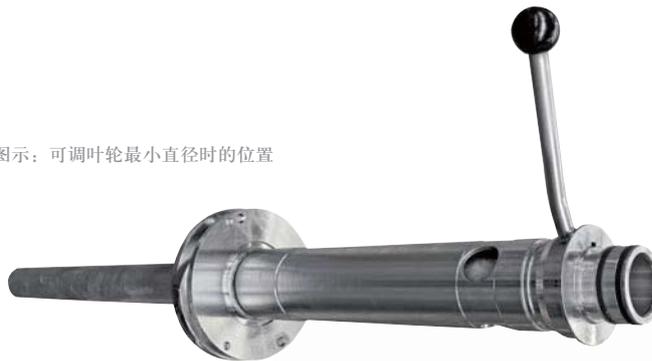
### 福乐伟多级行星齿轮变频驱动Simp Drive® 使客户获益:

- 灵活选择运转速度
- 高转鼓转速和能精确地调节差速，可实现高性能操作
- 福乐伟多级行星齿轮变频驱动Simp Drive® 适用于需要不断调整操作参数的应用
- 停机时也能排料，因为螺旋仍可旋转（无需拆卸系统组件）

### 可调叶轮使客户获益:

- 不停机的状态下可及时调节叶轮
- 根据物料特性的变化，迅速进行优化调节
- 高效分离，确保产出
- 通过改变直径大小精确调整液池深度
- 自动化操作

图示：可调叶轮最小直径时的位置



图示：可调叶轮最大直径时的位置



### 量身定制最佳解决方案

福乐伟卧螺离心机可根据不同的压榨油处理需求，提供不同规格的离心机。作为可选方案，福乐伟离心机Z4E, Z5E和Z6E机型可根据实际需求配置可调叶轮。

福乐伟二相分离卧螺沉降离心机的技术参数				
型号	Z23-4/401	Z4E-4/451*	Z5E-4/451*	Z6E-4/451*
处理量**	0,8 - 1,5 t/h	12 - 15 t/h	20 - 25 t/h	28 - 50 t/h

\*Z4E,Z5E和Z6E机型可根据需求配置可调叶轮

\*\* 上述数据仅供参考，实际进料量视物料特性而定

# Flottweg Separation Technology – Engineered For Your Success



Flottweg SE  
Industriestraße 6-8  
84137 Vilsbiburg  
Deutschland (Germany)

Tel.: +49 8741 301-0  
Fax: +49 8741 301-300

mail@flottweg.com  
www.flottweg.com

代表机构

福乐伟分离技术(上海)有限公司  
地址：上海市莘庄工业区春中路516号  
邮编：201108  
电话：+86-21-34189775  
传真：+86-21-34189777  
电邮：mail@flottweg.com.cn  
网址：www.flottweg.com