

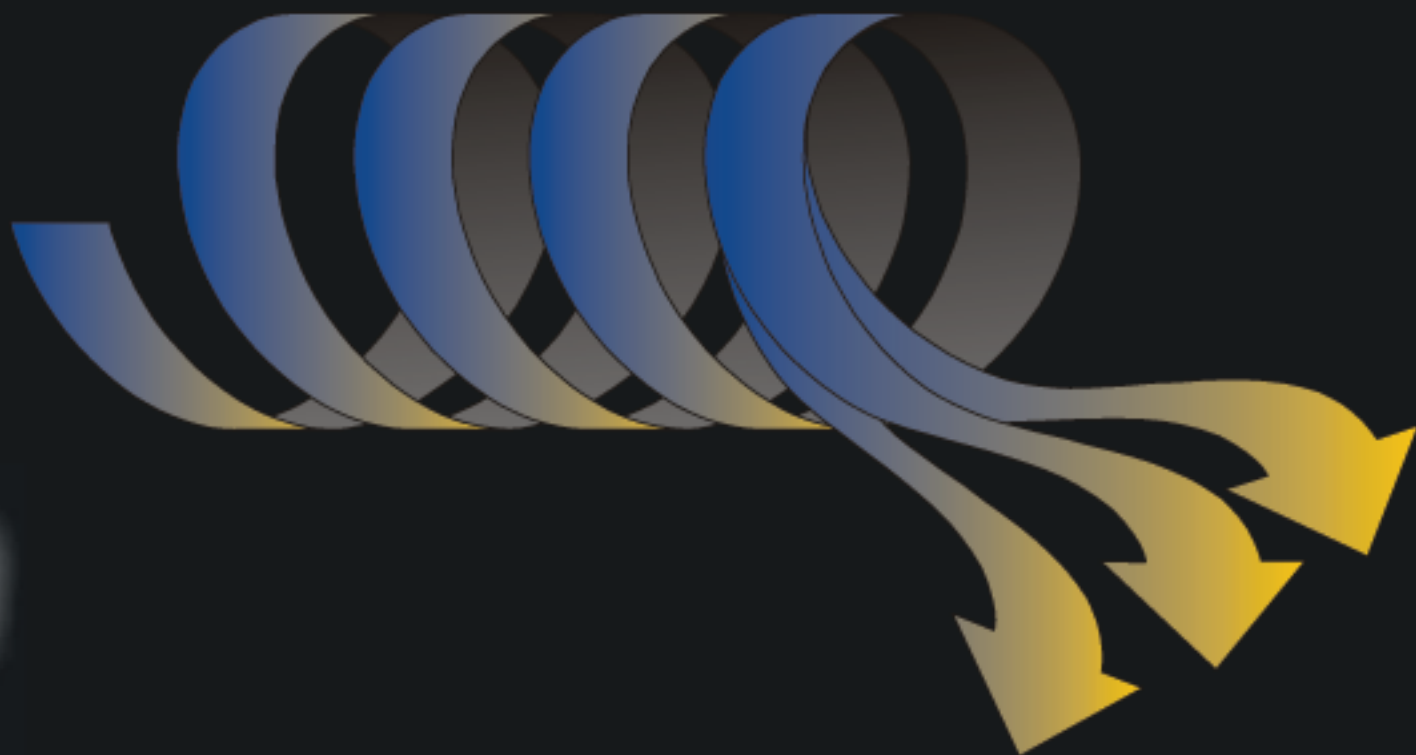


高效油回收及生产用三相离心机



在液体分子之间起作用的电场力是产生水滴和表面张力的原因；它们以 Johannes 命名。

范德瓦尔斯 (1837-1923)，荷兰物理学家，曾获 1910 年诺贝尔物理学奖



Applied Physics of Life.

用于油回收和生产的离心机技术



“水是万物之源”

(泰利斯, 古希腊哲学家, 约公元前 620-540)

工作原理

典型应用领域

- 生物柴油的生产
- 低温炼脂
- 干法炼油
- 家禽脂肪及肉
- 鱼粉残渣
- 菜油
- 橄榄油及棕榈油
- 废水中回收油脂

- 废水回油
- 废油
- 柏油砂(泡沫处理)
- 美国石油学会 - 污泥

是否还有其它未包括您用途的需要?
请立刻告诉我们, 我们会及时提供解决方案。

海乐 HILLER - DecaOil 三相离心机是专门设计用于进行高效、同时固体沉降和两种液相分离的一种固体转筒沉降式离心机。进料通过一根固定的进料管进入转筒, 并被放射状的向外抛至转筒壁上。

由转筒旋转而产生的离心力迅速使固体颗粒沉积在转壁上, 并由螺旋输送机推送向固体排放口。

澄清了的液体沿着转筒流向液体排放口, 这时离心力使得互不混融的轻相和重相(典型的是油和水)互相分离: 油向转轴方向运动, 而水则向筒壁运动。

位于液体排放区的一块堰板或底流将这两相分开, 使油和水分别流入转子外的不同排放管。

为达到最佳的两相分离效果, 可按照两相的相对密度及其各自的相对量而调解油和水的排放液位。液相排放可通过堰板、喷嘴或向心泵来进行。

转子中的液位和输送器的最佳差速控制可实现最佳的固体去除效果, 最高的滤饼干度以及最高的液相纯度。

海乐 (HILLER) 高性能沉降式离心机可确保最优的处理效果和最大的运行可靠性。

特点:

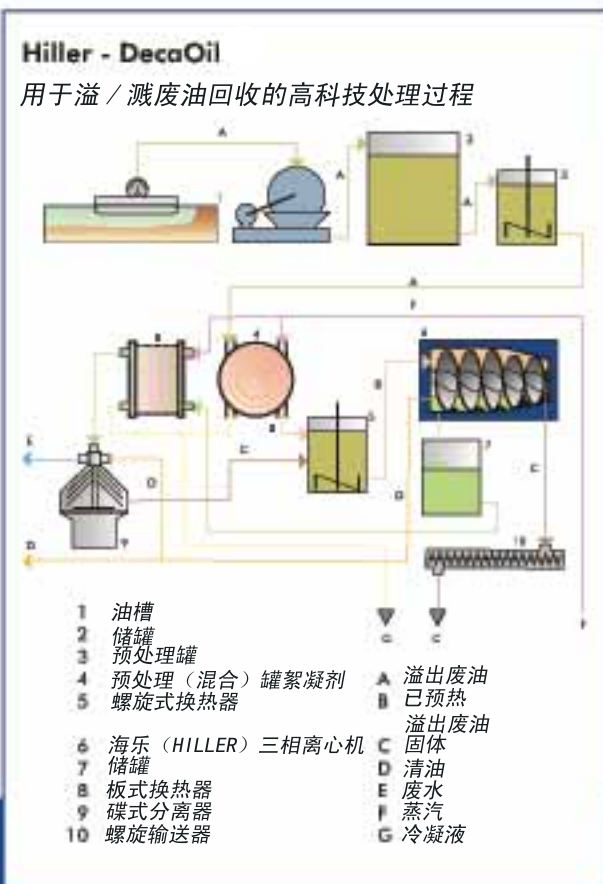
- 通过我们专有的控制系统实现自动运行。
- 全现代化螺旋驱动系统。
- 24 小时连续运行。
- 与物料接触的所有部件均为不锈钢或者高强度碳钢或特殊合金制成。
- 螺旋驱动系统的液压元件的研制开发和生产均在德国工厂进行。



您设定任务

我们提供解决方案

节省空间的固体转筒沉降式离心机设计理念及其最优的处理效果已使海乐 (HILLER) - DecaOil 三相离心机成为油回收及生产的首选设备。



DecaOil 系列离心机的制造在我们位于维尔斯比堡 (巴戈利亚) 的现代化工厂中完成, 质量控制十分严格。客户的满意反映了我们在制造中所花费的巨大心血。

机械方面的特点

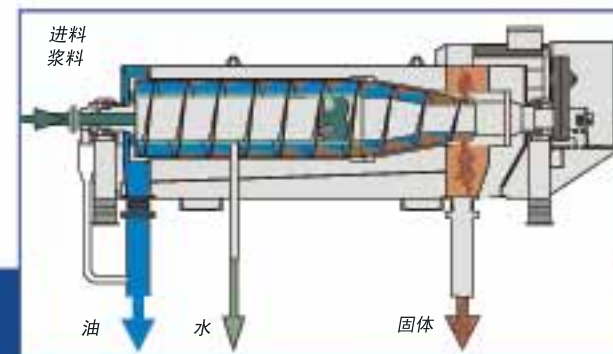
- 针对各种离心处理要求专门挑选的防腐材质: 高强度碳钢、不锈钢或特殊合金。
- 适用于高温运行环境的设计。
- 现有各种防磨损保护系统。
- 适用于在危险环境中运行的气密性设计。
- 通过开放式重力系统或外部的可调式向心泵实现液体排放。



海乐 **Hiller** 的移动式试验装置使得我们能全面地演示海乐离心机的高超能力。这些可移动设备可很容易地并入您的加工工序, 使您能够在现场用您自己的产品来评估我们的离心机的脱水性能。

经济性和高质量

- 很少需要操作员看护。
- 最高的液相纯净度使用本产品价值最大化。
- 最高的滤饼干度使处置成本最小化。
- 各种防磨损保护系统可实现长使用寿命。
- 简单、易维护的设计
- 加工产品的单位耗电率较低





德国海乐 (HILLER) 上海总代表处

地址: 上海市静安区武定西路 1189 号静安律德大厦 230 室

邮编: 200042

TEL: +86-21-6249 2250, FAX: +86-21-6249 3283

M.b: +86-137-71320552 +86-138-18755131,

E-mail: hillerchina@hillerzentri.de

E-mail: dong_hiller@jstmail.com.cn

DecaOil 3-phase decanter centrifuge series

型号	DO31-363	DO37-363	DO45-363	DO54-363	DO66-363
驱动马达 (kW)	从 11 kW 到 75/90 kW				

海乐 (HILLER) 可向以下行业和特殊应用领域提供符合要求的解决方案:

-  食品和饮料 / DecaFood
-  橄榄油 / OV
-  油膜 / DecaOil
-  分选 / DecaClass
-  化工、制药和加工工业 / DecaChem / DecaPharm
-  塑料回收及分选 / DecaSort
-  城市及工业污水处理厂 / DecaPress ® / DecaThick ® / DecaDrain
-  隧道建设 / DecaPress ®

若有技术性更改, 恕不预先通知。