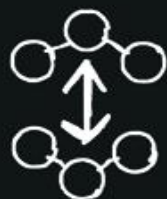




# 保持水的天然品质！



作用于液体分子之间的电场力是水滴和表面张力的成因，被按照物理学家约翰尼斯范德瓦耳（1837-1923）的名字命名为斯范德瓦耳斯引力。



生活中的应用物理学



应用于城市 / 工业污水处理及自来水厂的离心技术



水是万物之本（泰利斯，希腊哲学家，大约公元前 620-540）

## 应用 技术

沉降式离心机应用于液-固分离— 污水处理，特别是城市和工业污泥的高度脱水和污水生物法处理产生的污泥处理。

海乐（HILLER）DecaPress® 系列脱水、一次性脱水技术的最高水平

海乐（HILLER）DecaThick® 系列为浓缩处理设定了标准（基准）

也可提供一体化配套的分解装置，以同时对污泥进行分解（“溶解产物离心机”）

未包括您需要的用途？  
请告诉我们，我们有解决方案。

客户对产品的不同期望和要求促使我们使产品达到最高的完善度，不断进行的优化和开发工作以及我们从事几十年沉降式离心机的制造中所积累的经验，使我们有能力向客户提供第一流的产品和技术。

海乐（HILLER）高性能沉降式离心机可确保最优的处理效果和最高的可靠性。



海乐（HILLER）有限公司为高性能沉降式离心机在污水处理厂的应用设定了标准，我们开发的 DecaPress® 系列产品可在保持高处理量的同时，实现最高的脱水滤饼干度，并显著地减少絮凝剂的消耗。

用我们的 DecaThick® 系列产品进行污泥浓缩，可实现高度的固体回收率，在大多数情况下不需絮凝聚合物。

除了沉降式离心机的制造，海乐公司也愿意为客户提供最理想的工厂设计和其它配套装置。我们将很高兴为客户进行整个脱水 / 浓缩机房的设计和实施。

特点：

- 我们专有的控制系统实现了自动化运行。
- 全现代化的螺旋驱动系统
- 24 小时连续工作
- 和物料接触的所有部件均由不锈钢制成。
- 螺旋驱动系统的液压系统由本公司自行开发和制造。

# 您设定任务 - 我们提供解决方案。

固体转鼓式离心机节省空间的设计构思加之最优的处理效果满足了污水处理业的高要求。

## 处理工艺

- 超过 1:4,3 的大直径 / 长度比
- 不同的离心机转筒直径, 可产生 3000-5200G 的离心力
- 按照流体动力学优化设计的进料和出料区
- 定制的设计方案可满足各客户不同的污泥处理要求

DecaPress 和 DecaThick 系列离心机的制造是在我们位于维尔斯比堡 (巴伐利亚) 的现代化工厂中完成的, 质量控制十分严格。客户的满意体现了我们在制造中所花费的巨大心血。

## 螺旋传动系统

- 自动差速调节
- 海乐 (HILLER) DecaTorque® 液压驱动装置实现了高扭矩和最快的差速反应
- 特别开发的控制装置用于所有传动系统
- 海乐 (HILLER) DecaDrive® 电动反驱装置
- 以定制的齿轮箱为基础的传动系统

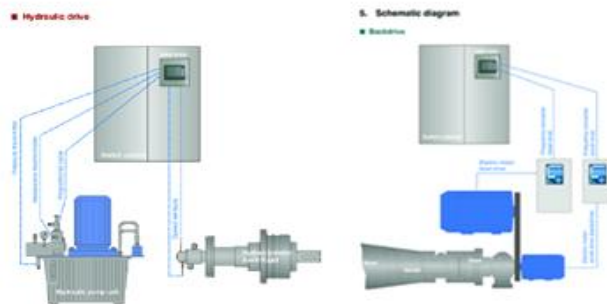
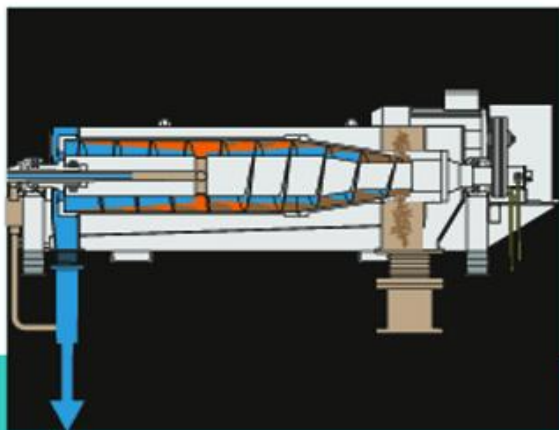


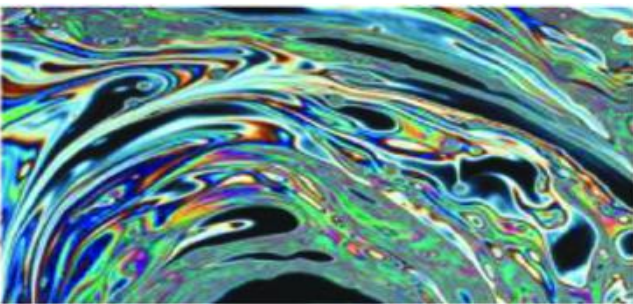
wastewater treatment plant “废水处理厂”

海乐 (HILLER) 众多的试用设备使我们能全面地演示海乐离心机的高超能力。这些可移动装置可很容易地进入您的加工工序, 使您能够现场来考核我们的离心机的脱水性能。

## 经济性和质量

- 很少需要操作员看护
- 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
- 简单而易于维护的设计
- 单位耗电率较低





德国海乐 (HILLER-Shanghai) 上海总代表处

地址：上海市静安区武定西路 1 1 8 9 号静安

律德大厦 2 3 0 室

邮编：2 0 0 0 4 2

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@jssmail.com.cn

我们保留技术修改权。

我们的文本材料和图片受版权保护。

## DecaPress® 系列产品

型号：DP26-422 DP31-422 DP37-422 DP45-422 DP51-422 DP54-422 DP58-422 DP66-422 DP76-402 DP84-362

处理量：从 1 m<sup>3</sup>/h 起 直到 150 m<sup>3</sup>/h

## DecaThick® 系列产品

型号：DT26-422 DT31-422 DT37-422 DT45-422 DT51-422 DT54-422 DT58-422 DT66-422 DP76-402 DT84-362

处理量：从 3 m<sup>3</sup>/h 起，直到 200 m<sup>3</sup>/h

海乐 (HILLER) 可向这些行业和特殊应用方面提供符合要求的解决方案：



食品和饮料 / DecaFood



橄榄油 / OV



油脂 / DecaOil



分选 / DecaClass



化工、制药和加工工业 / DecaChem / DecaPharm



塑料回收及分选 / DecaSort



城市及工业废水处理厂 / DecaPress® / DecaThick® / DecaDrain



隧道建设 / DecaPress®