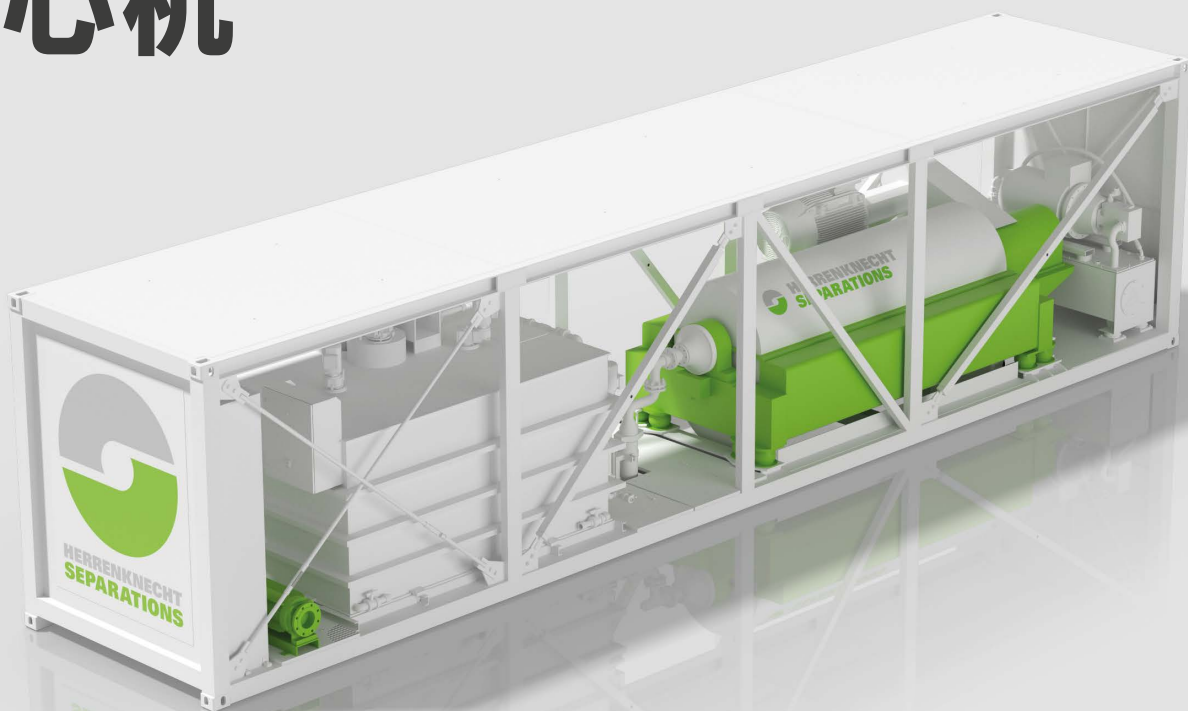


海瑞克分离技术

隧道掘进离心机



隧道掘进离心机的优势特点

- › 基于集装箱的设计, 模块化和可扩展
- › 专为隧道掘进设计
- › 可提供不同的容量
- › 低切割点
- › 自动化水平高集成控制于海瑞克.四海通
- › 高效分离
- › 维护和操作成本低
- › 极其可靠
- › 连续处理
- › 可添加粉末状和液体絮凝剂或其它高分子聚合物
- › 离心机分离后的液相水质高
- › 排放固体的残余水分低

行业先锋
携手开拓
地下空间

 **HERRENKNECHT
SEPARATIONS**

海瑞克隧道掘进离心机

离心机用于对泥浆环中含淤泥和粘土等细颗粒的悬浮液进行二次处理。为满足现代隧道掘进日益增长的需求，海瑞克研发了隧道掘进离心机 (HKC)。这可以确保降低处理成本，显著提高离心分离液的质量，同时具有不同的设计和容量，可为几乎所有的挑战性项目提供解决方案。HKC 可以搭配压滤机使用，或作为压滤机的替代产品。紧凑的模块化集装箱设计方便搬运，可灵活快速组装和拆卸，占用空间小。



离心机的重要性

具有低切割点，延长膨润土悬浮液使用周期

配合 TBM 的性能参数

从悬浮液中分离超细颗粒，处理效果佳

排放固体的残余含水量低

成熟的技术

悬浮液的净化和回收

适应所有要求

型号	最大处理量* (m ³ /h)	排放固体速率 (DS)** (t/h)	转鼓直径 (mm)	装机功率*** (kW)	集装箱尺寸 (ft.)
HKC 8	≤25	≤8	530	80	20
HKC 10	≤35	≤10	530	90	20
HKC 15	≤50	≤15	650	150	20/40
HKC 18	≤60	≤18	820	200	40
HKC 25	≤80	≤25	920	260	40

* 取决于地质状况、供给悬浮液的特性 (例如粘度、密度)、聚合物、凝结剂和絮凝剂

** 搭配密度调节系统 (DRS)，排放固体将提高大约 10-20 %

*** 包括供给泵和絮凝剂站

基本配置

- › 离心机主机
- › 带触控面板的开关柜
- › 供给泵
- › 絮凝剂站

可选配置

- › 配套压滤机
- › 带泵的处理离心分离液储罐
- › 进出楼梯和走道
- › 安装框架

选型配置参数

- › 地质状况
- › 供给悬浮液的密度和固体含量
- › 供给悬浮液的膨润土含量
- › 进给体积
- › 聚合物、絮凝剂和凝结剂
- › 本地限制和环境 (例如处理限制等)

保留所有权利。此处包含的所有信息仅供参考。
可能发生更改，恕不另行通知。我们对印刷错误概不负责。
所有尺寸和数据请参见可定制的基本产品功能。

HERRENKNECHT AG
77963 Schwanau
Germany
Phone +49 7824 302-0
Fax +49 7824 3403
pr@herrenknecht.com
www.herrenknecht.com

海瑞克股份公司
德国 Schwanau 77963
电话 +49 7824 302-0
传真 +49 7824 3403
pr@herrenknecht.com
www.herrenknecht.cn

海瑞克 (成都) 隧道设备有限公司
中国四川省成都市经济技术开发区
(龙泉驿区) 雅士路568号
电话 +86 (28) 8486 6060 841
传真 +86 (28) 8486 3620
gong.zhao@herrenknecht.cn

