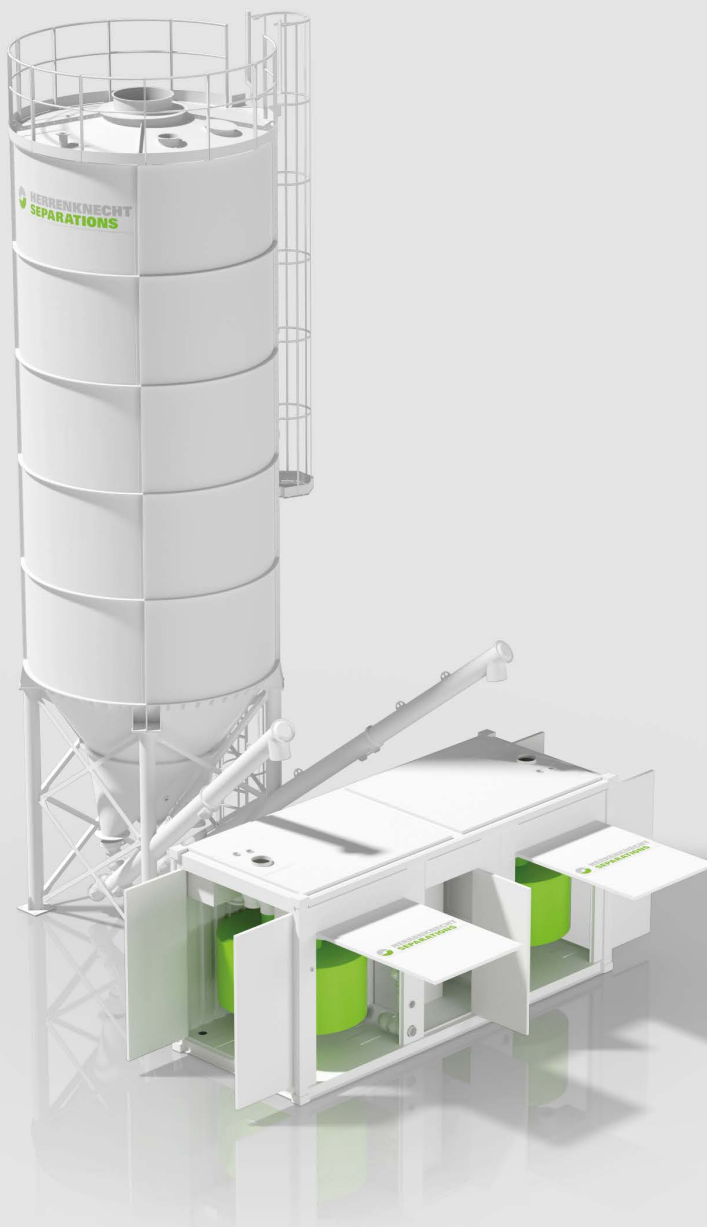


海瑞克分离技术

膨润土 制浆设备



膨润土制浆设备的优势特点

- › 模块化集装箱设计
- › 高效搅拌
- › 称重传感器控制确保精确配量
- › 同时满足常规膨润土和高密度膨润土的搅拌
- › 剪切力高, 悬浮液质量好
- › 内联集成控制于海瑞克.四海通
- › 支持手动或筒仓上料

行业先锋
携手开拓
地下空间

海瑞克膨润土制浆设备

膨润土是一种高度膨胀的可塑天然粘土，因其触变性在隧道掘进时用作支撑介质。膨润土悬浮液的正确成分和质量对性能和安全起到决定性的作用。海瑞克膨润土制浆设备 (HKBM) 在隧道掘进初期和期间连续提供所需数量并能确保安全工作。这些系统效率高，采用模块化、适应性强的集装箱设计，在世界各地的项目工地上顺利施工。



膨润土的重要性

- › 触变特性
- › 稳定掌子面
- › 作业现场安全系数高
- › 润滑和输送介质

适应所有要求

型号	制备容量/规模 (50 kg/m ³ 时) 近似值	设备尺寸	配备
HKBM 30	30 m ³ /h	20 ft.	<ul style="list-style-type: none"> › 带高剪切泵的制备机: 1 个 › 搅拌罐: 1 个 › 供给螺旋输送机: 1 个
HKBM 60	60 m ³ /h	20 ft.	<ul style="list-style-type: none"> › 带高剪切泵的制备机: 2 个 › 搅拌罐: 1 个 › 供给螺旋输送机: 2 个
HKBM 80	80 m ³ /h	40 ft.	<ul style="list-style-type: none"> › 带高剪切泵的制备机: 3 个 › 搅拌罐: 1 个 › 供给螺旋输送机: 3 个
膨润土/原材料筒仓	80–100 m ³ /h	∅ 2.5 × 10–12 m	<ul style="list-style-type: none"> › 液位传感器: 1 个 › 过滤器: 1 个 › 梯子: 1 个 › 安全系统: 1 个

选型配置参数

- › 所需制备能力和外加剂
- › 隧道内泥浆管道尺寸和压力水平 PN
- › 所需搅拌罐体积 (m³)
- › 所需膨润土上料系统 (筒仓或手动)
- › 所需数据管理系统海瑞克.四海通

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

