

海瑞克分离技术

水处理站



水处理站的优势特点

- › AVN、HDD 和直接铺管系统必备设备
- › 优化处理成本
- › 高效水回收
- › 延长膨润土悬浮液寿命
- › 保障掘进系统的推进速度
- › 集装箱化 (20/40 ft.)
- › 可根据流速要求扩展
- › 适应各种要求/全球不同限制
- › PLC 控制和全自动
- › 海瑞克.四海通数据管理系统包含水处理站.在线通模块

行业先锋
携手开拓
地下空间

海瑞克水处理站

根据任何城市或国家/地区的法规，施工现场排放的水必须满足特定要求，才能排放到下水道系统或回归自然环境。为满足这些要求，海瑞克开发了模块化、集装箱化和预组装水处理站 (HK WTP)，施工现在能够完全遵守当地施工法规。这些系统方便运输、安装、操作和扩展（如需要）。



水处理的重要性

环境保护的需求和限定约束在持续性增长

不断增长的处理成本

避免作业现场受限

施工现场空间有限

多合一解决方案

适应所有要求

型号	流速 (m³/h)	占地面积 (m²)	集装箱尺寸 (近似值)
HK WTP 10	≤10 m³/h	35–45 m²	<ul style="list-style-type: none"> › 集装箱 1 (缓冲罐和增稠剂): 40 ft. › 集装箱 2 (压滤机): 20 ft.
HK WTP 20	≤20 m³/h	45–85 m²	<ul style="list-style-type: none"> › 集装箱 1 (缓冲罐): 20 ft. › 集装箱 2 (增稠剂): 20 ft. › 集装箱 3 (压滤机): 20 ft.
HK WTP 40	≤40 m³/h	60–100 m²	<ul style="list-style-type: none"> › 集装箱 1 (缓冲罐): 20 ft. › 集装箱 2 (增稠剂): 40 ft. › 集装箱 3 (压滤机): 20 ft.
HK WTP 60	≤60 m³/h	70–135 m²	<ul style="list-style-type: none"> › 集装箱 1 (缓冲罐): 20 ft. › 集装箱 2 (增稠剂): 40 ft. › 集装箱 3 (压滤机): 40 ft.
HK WTP 80	≤80 m³/h	100–165 m²	<ul style="list-style-type: none"> › 集装箱 1 (缓冲罐): 40 ft. › 集装箱 2 (增稠剂): 40 ft. › 集装箱 3 (压滤机): 40 ft.

基本配置

- › 进出缓冲罐
- › 增稠剂、絮凝剂系统、化学配量
- › 压滤机

可选配置

- › 石英岩砂滤器 TSS > 100 mg/l
- › 活性炭过滤器, 吸收气体、气味和颜色
- › 水处理站. 在线通数据管理模块
- › 多用途化学剂量泵

选型配置参数

- › TSS (固体物) (g/l)
- › pH 值
- › 表面活性剂
- › 预计流量峰值
- › 矿物油或碳氢化合物
- › 铬和其他重金属
- › 入口膨润土含量
- › 污染物或有机物

排放标准

- › 特定限制
- › TSS (固体物) (mg/l)
- › 目标 pH 值
- › 水再利用

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

