

NOV® Mono®掌握着 下水道改进的关键技术



NOV Mono®的格栅和研磨机系列在给一条街的暴雨水主溢流水沟的下水道改善工程中扮演了重要角色。

在格栅装置未安装之前，暴雨水通常是直接被泻入当地的河流内。改善项目包括建造一个地下室，其中容纳了九台L系列Discreens®格栅和三台‘A’系列Munchers®研磨机用以在将净水泻入河前进行过滤和条件筛选。筛选后的杂质被泵至厂外进行处理。整个过程符合环境局的严格规定，整个项目也在预期内按时完成。

客户设计了这套系统用以将水流拦截并引入过滤室。Mono是唯一一家能够提供符合规定要求的必要机械装置的公司。

Mono 为所有的Discreens格栅和Munchers研磨机都设计了不锈钢导轨系统，使这些设备均能在需要安装或拆除时从深入地下七米的地下室中自由进出。采用独立组件的好处在于每一项设备都可以在起重机和地面工作人员的配合下被单独吊出，从而确保了装置的易维护性和易使用性，并提高了维护者的安全性。

被专门设计为低污染风险的L系列Discreen格栅由一组悬臂轴构成，每个轴上都装有重叠并互相啮合的高冲击工程聚合物碟盘，其可以提供一个温和的输送行动将固体通过格栅表面送至排泄点。

带有一组交叉安装的刀具组和垫片的‘A’ Muncher系列研磨机则负责对污水中的固体进行研磨。

Mono公司在这样一个密闭空间放置如此多的Discreens格栅和Munchers研磨机的能力确保了对暴雨水的高效筛选。

Discreen格栅：
4 台 CD2106ABLS
5 台 CD2106ABRS

产品：暴雨水

流量：585 升/秒

驱动电机：1.5千瓦减速电机

Muncher研磨机：
3 off CA210ACT7B2

产品：暴雨水

流量：30 升/秒

驱动电机：3.7千瓦减速电机

Mono泵业有限公司
上海市嘉定区马陆镇亚钢路
500号
邮编：201801
电话：00862159157168
邮件：monoshanghai@nov.com
www.mono-pumps.com

 NOV Mono®

One Company, Unlimited Solutions