

NOV® Mono® 完成了 废物处理厂的重要升级工程

一家废物处理厂在需要进行拆除现有旧筛网并安装可靠的新格栅装置的重要升级工程时，毫不犹豫的选择了Mono公司来为他们提供交钥匙式项目管理，其中包括了在保护当地环境和野生、水生动物的同时提供机械和电力设备的供应与安装服务。

Mono泵业负责对工程进行充分的风险评估，临时通道和人行道的建造，公共道路的围封以及起重机的连接。Mono还负责协调所有机械和电力运作，移除旧筛网并在废物处理厂的主要及泻入口处安装六台Mono L系列Discreens。

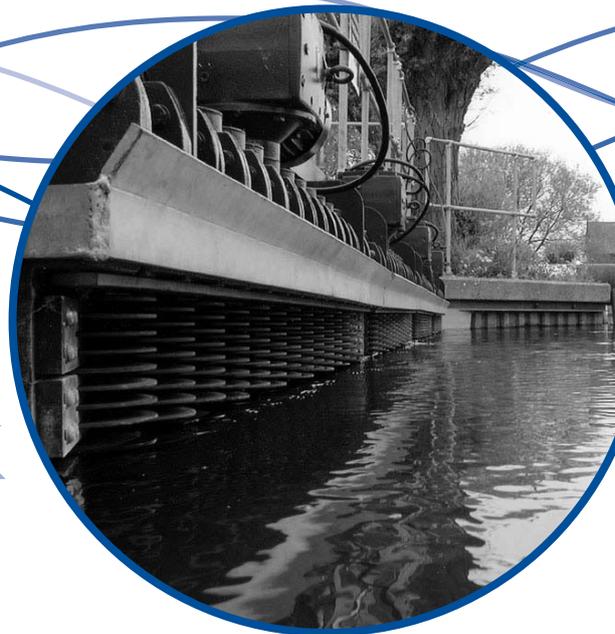
客户选择Discreen的原因在于其传新颖的运作方式。其由一组悬臂轴构成，每个轴上都装有重叠并互相啮合的高冲击工程聚合物碟盘，碟盘的转动提供了一个温和的输送动作，将固体和碎片通过格栅表面送至排泄点的同时使主水流顺利通过。Discreen的独立梳架可以将杂物碎片排放回主河道，无需手动收集和清除杂物，极大降低了固体处理及清洗设备所需的劳工成本。

Mono委托了一队潜水员，将旧筛网移除并清除掉堆积在摄入量附近的杂物碎片以利于安装新设备。Discreen机架的组装在水底进行，Mono使用了起重重量70吨的吊机将Discreen吊入安装位置。

四台14轴, 8.8米宽的L型Discreen被安装在废物处理厂的首要泻入口处。在抽取的水到达泵之前，任何细小的未经筛选沉积于泻湖口的残骸都会被送入过滤室。由于泻湖摄入量被安置在一条公共道路旁，保护公众安全便成了重中之重。

辅助泻入口处安装了两台7.5米宽的10轴L型Discreen。这些格栅无需复杂的基座，特别是岸上没有可见的结构，使其能良好的融入到当地环境中。

一位发言人评论道：‘我们为这项废物处理工程挑选了一系列产品，Mono提供了最经济有效的解决方案。旧有的筛网需要进行定期清洗，而Discreen可以在低成本运营的情况下进行自清洁。’



格栅类型:	2 台CL1B10BR 和 4 台CL1514ABL
产品:	河水
流量:	最大 2740立方米/小时
驱动电机:	3.7和4千瓦电机

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



One Company, Unlimited Solutions