



XRipper®:降低双轴磨床的维护成本

案例研究:苏格兰水务公司(格兰皮恩)



问题

需要对现有设备进行频繁而昂贵的维护

解决方案

XRipper XRC186-520QD SIK

客户和问题 昂贵的维修

苏格兰水务公司(Grampian)签订了一份为期 28 年的合同,负责设计、建造、运营和维护苏格兰东北部的多个污水处理场。位于阿伯丁的尼格废水处理场为相当于 25 万的人口提供服务。

苏格兰水务公司(Grampian)几年前在尼格污水处理厂的进水口安装了双轴研磨机,以保护下游泵送设备并提高筛选效率。虽然他们对研磨机的总体功能感到满意,但对持续的拥有成本却越来越担心。这些研磨机不便于维护,也无法由他们自己的工程师进行维修,导致经常需要到场外进行大修,造成了昂贵而耗时的维修费用。

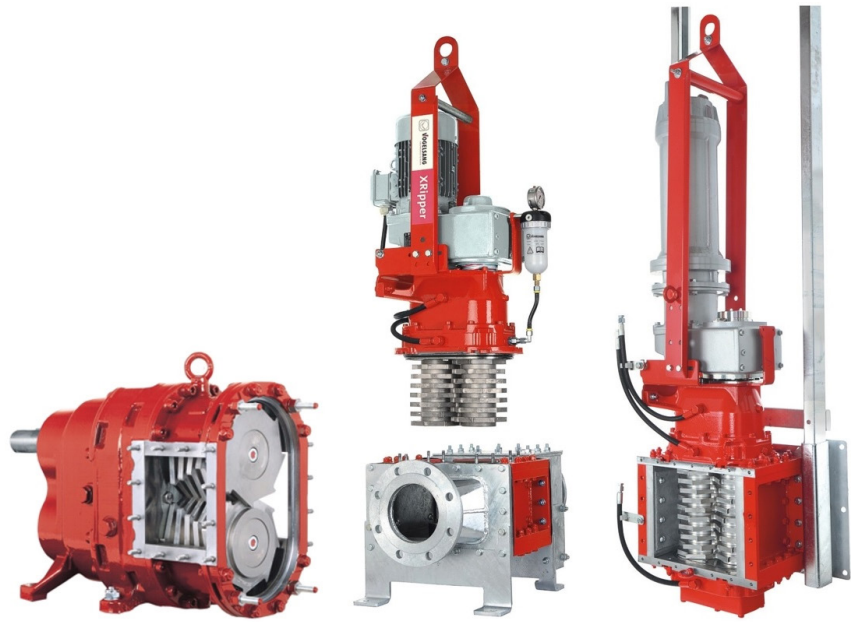


废水粉碎机 Vogelsang XRipper XRC-SIK

解决方案

更简单的选择

由于 Nigg 工厂已经安装了大量的 Vogelsang 旋叶泵, 苏格兰水务公司 (Grampian) 的工程师对 Vogelsang 产品易于维护的特性非常熟悉。在向客户介绍 XRipper 概念时, 他们非常希望安装 XRC186-520QD SIK 进行比较试验。与其他双轴磨床不同, Vogelsang XRipper 的转子由一整块淬火钢加工而成, 因此可以在几分钟内完成更换。坚固的设计和低速时的强大驱动力有助于设备产生更大的扭矩, 在降低功耗的同时提供更好的切割性能。经过 12 个月的运行, Vogelsang XRipper 的维护成本比以前安装的设备降低了 60%。



Vogelsang XRipper

XRipper®的优势

- 便于工厂人员现场维修
- 所需的维护次数更少
- 降低维护成本
- 可用性最高, 停机时间最短

涉及的福格申产品

[XRipper: 适用于下水道及污水厂的双轴破碎机](#)



涉及的福格申产品

[XRipper: 用于废水处理的破碎机](#)



福格申机械工程(昆山)有限公司

中国江苏省昆山市杜鹃路555号C11栋一楼

电话: +86 512 8788 8101 | 传真: +86 512 8788 8201

china@vogelsang.info

vogelsang.info

