

先进的水处理系统 助力江苏富淼实现水资源再利用



高效低能耗的节能产品, 帮助富淼优化运行成本的同时, 实现污染物控制的零排放。

项目概述

江苏富淼科技股份有限公司是一家针对水剂工业领域提供水处理药剂和解决方案的公司, 废水日处理量大且成分复杂, 而原有的一套废水处理的中水回用装置严重老化, 产能偏低, 能耗较高。格兰富为此提供了一套全新的方案, 包括一系列高效低能耗的节能产品, 帮助富淼优化运行成本的同时, 实现污染物控制的零排放。

背景

改革开放以来, 快速的工业化发展为中国带来了经济的腾飞, 但过度生产、大量消费和废弃物随意排放的粗放型经济发展模式, 也使中国的生态资源和环境质量受到了不可忽视的重创。工业污染排放是水污染的重要源头之一。面对日益严峻的水资源污染及短缺的问题, 政府出台了一系列环保政策, 如《水污染防治行动计划》(“水十条”), 从多个角度对工业废水处理提出考核要求, 力图实施清污改造。与此同时, 国家对工业废水处理投入力度也不

断增加, 整治水污染环境。

富淼旗下子公司苏州聚微环保科技有限公司工艺工程师葛方明表示: “富淼公司原先也有一套中水回用装置, 但是这套设备严重老化, 而且产能偏低、运行能耗也比较高, 单位制水成本也比较高。”因此, 富淼决定对这套设备进行升级改造, 以实现降低成本、减少排放、削减污染物、节约水资源。

解决方案

富淼根据格兰富提出的建议, 启用了一套全新的中水回用系统, 其中较多的应用到了格兰富的水泵系列, 如CL系列不锈钢端吸泵、BMS反渗透过滤增压泵系列、CR系列立式多级离心泵等等。这套中水回用系统将可靠的单元组合设备与整体工艺相结合, 将废水回收利用率大大提高, 同时能够根据需要, 把废水中的一些盐类和污染物回收作为有用的化工原料, 从而降低成本, 减少污水处理负荷, 实现污水零排放, 切实提高了富淼水处理的效率。聚微环保科技有限公司的研发工程师刘行行表示: “格兰富的这一系列产

品运行十分稳定,噪音也特别小,自调试安装运行以来没有出现任何的异常。使用过程十分简单、易操作。”此外,葛方明也表示:“格兰富的水泵性价比很高,无论其售前,还是售后,我们都比较满意。这也是为什么我们最终选择了格兰富的原因。”

成果

长期以来富淼秉持可持续发展的理念与精神,此次启用这套全新的中水回用系统,以更低的能耗实现更高的污染物控制,推进资源节约和循环利用,降低自身运行成本的同时,对水资源环境也做出了一份贡献。

“工业零排放目前对中国的环境保护具有深远的意义,既可节约水资源的使用,还可降低地下水的污染,助力可持续发展。习主席倡导我们把绿水青山留给我们的子孙后代,我们环保人必须时刻提醒自己,并且将其作为我们的从业理念。”葛方明表示。

格兰富提供

格兰富水泵系列,如CL系列不锈钢端吸泵、BMS反渗透过滤增压泵系列、CR系列立式多级离心泵等等。



“格兰富的售后服务非常及时、到位,更是提供了很多的技术支持。给我的工作带来很大的便利。”

——苏州聚微环保科技有限公司研发工程师刘行行

主题:工业水处理解决方案

地点:江苏苏州

公司:江苏富淼科技股份有限公司



“工业零排放目前对中国的环境保护具有深远的意义,习主席倡导我们把绿水青山留给我们的子孙后代,这也使我们环保人时刻提醒自己,也是我们的从业理念,作为其中的一员感到骄傲和自豪。”工艺工程师葛方明表示。

格兰富水泵(上海)有限公司

中国上海市闵行区苏虹路33号

虹桥天地3号楼10层

邮编:201106

销售及售后咨询电话:400 920 6655

销售咨询邮箱:saleschina@sales.grundfos.com

www.grundfos.cn

格兰富
GRUNDFOS