繁易污泥处理行业方案

背景:

研究表明,我国污泥产量在 2020 年将达到 4547 吨/年。由于污泥的成分复杂,有机物和重金属含量高,需要专业的处理方法和设备。

污泥处理方法是对污泥进行浓缩、调质、脱水、稳定、干化或焚烧等减量化、稳定化、无害化的加工过程。污泥处理设备包含:污泥浓缩刮泥机、带式污泥浓缩机、污泥转筒浓缩机、卧式螺旋离心浓缩机、螺压污泥浓缩机、气浮浓缩设备、带式压滤机、板框压滤机、厢式压滤机、污泥压干机等。

方案:

实现污泥处理过程的远程数据监控、视频监控、参数修改、历史数据分析等功能。

通过相应的数据积累,逐步优化污泥处理中的加药工艺,并通过监测流量自动调整加药参数。

帮助污泥设备制造商远程监控设备,分析故障,提供设备远程运维管理。 打通污水厂监控系统,实现污泥处理的无人值守。