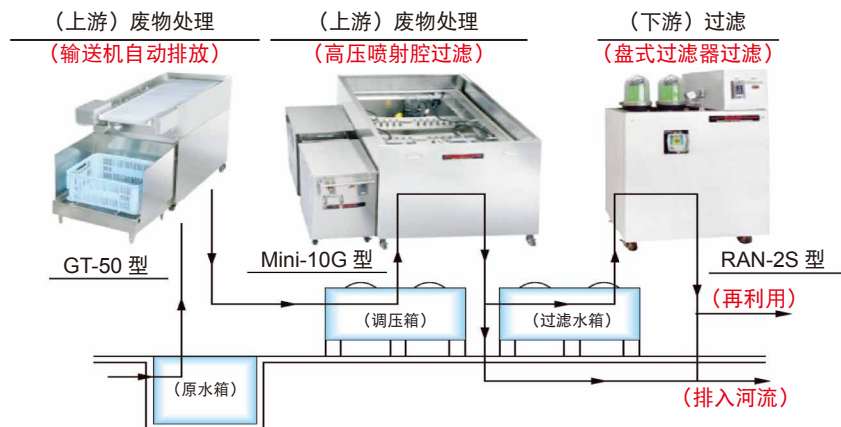


用于食品厂的 JET CAVITY 高速排水过滤系统

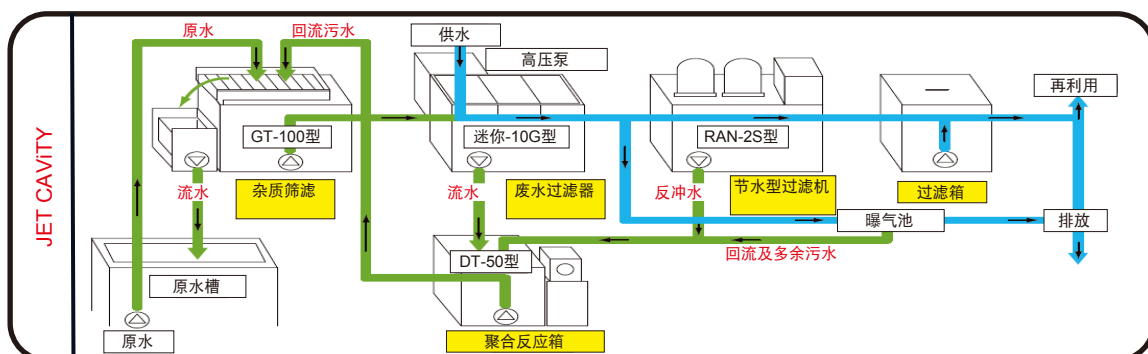
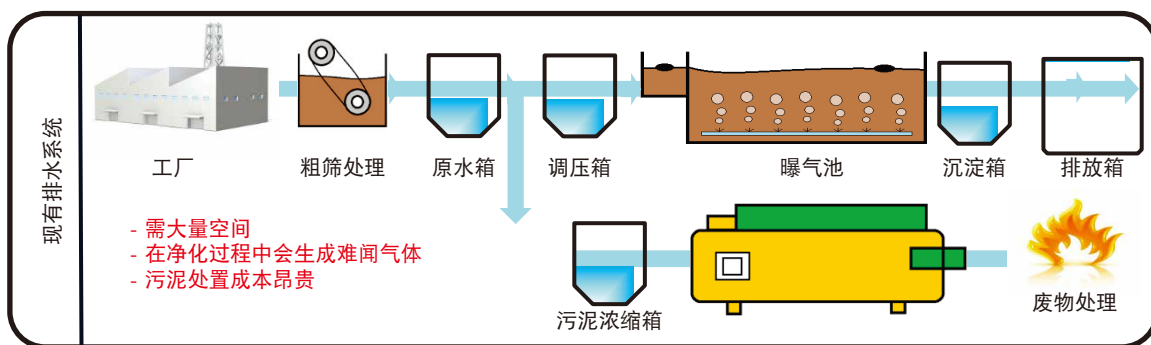
特 点

- ◆ 采用高压喷射泡沫的 JET CAVITY 高速排水过滤系统是一种突破性的机械过滤系统。之前的过滤系统通常采用生物技术（微生物），将废水收集在池中。相比之下，新系统好处更多。以下为部分示例。
 - 初始（设备）成本极低（不到之前系统的一半）
 - 所需安装空间极小（不到之前系统的 1/3）
 - 因其无需化学制品或微生物，故运行成本极低（仅需操作所需的能源成本）（不到之前系统的 1/10）
 - 无废水聚集，故大幅减少了难闻气味等。
 - 可管理从废水处理到排放这一单程系统的唯一产品
 - 机械系统可进行灵活安装（如新增生产线时）
 - 可按照客户设备、预算等进行更为灵活的安装（仅上游工序，仅下游工序）
 - 机械系统可实现恒定（稳定）的过滤性能而无需考虑季节和其他因素。

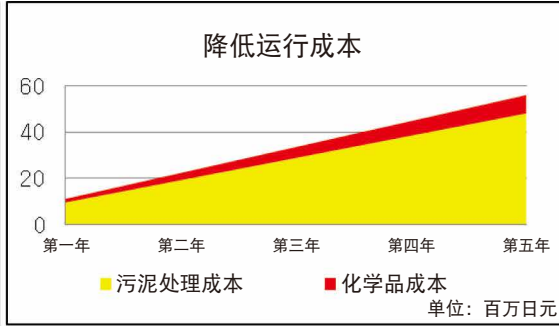
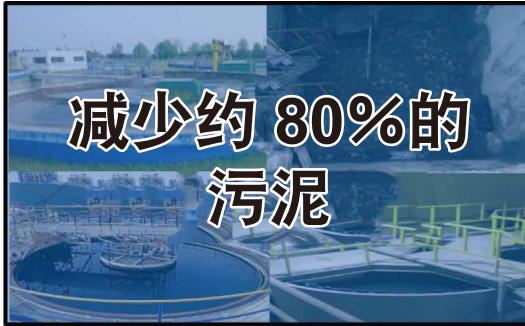


概要 or 原理

- ◆ 与之前系统的差别（水池、化学品、微生物等）：



适用于范围广泛的产品



- 污染降解并可减少约 80% 的污泥
- 较之机械过滤法所需的化学品更少

注: 排水量: 100 吨 / 天

每天所需的化学品: 硫酸铝 (AlO) 75 千克, 氢氧化钠 (NaOH) 30 千克 (每月操作 20 天) 以上条件和要求随环境和操作条件而改变

无异味, 无曝气池, 性能稳定

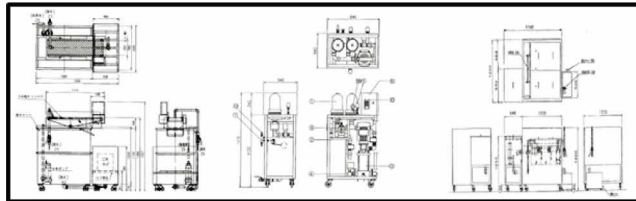
- 因无水聚焦并采用高速过滤, 故不会发出异味
- 因无微生物参与, 故过滤性能不受季节变化影响



- 因采用 高水压降解污染物, 故无需曝气池



紧凑而可伸展



- 紧凑型设计可节省空间, 缩短安装周期
- 安装便捷, 甚至可添加至现有的池式过滤设备上。可根据具体预算轻松配置设备和装置

引进业绩或预定

国内 已向包括食品厂在内的 100 多家公司交付
 海外 海外需求日前增加, 因这些经营者也须严格遵守排放标准。

- 所获奖项
- 奖励** “九个地州市中闪亮的工业技术”
九个地州市之间的高端对话
 - 大奖** 发展大奖,
“神奈川县产业技术开发奖”
神奈川县政府和神奈川新闻社
 - 奖励** 环境部颁发的优异奖,
“神奈川促进产业发展之产业 Navi 奖”
神奈川县福利推广小组
 - 奖励** 杰出服务和创意奖,
“发明大奖”
日本发明促进社团
 - 奖励** 优秀奖和环境贡献奖,
“卓越技术 / 小至中型企业新产品奖”
日刊工业新闻社, Risona 小至中型企业推广基金会

联系方式: **Tokyo Electron Device Ltd.**
 Yokohama East Square, 1-4 Kinko-cho, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa, 221-0056
 Tel: +81 45-443-4372 Fax: +81 45-443-4059
 E-mail: yamanaka.k@teldevice.co.jp
 URL: http://www.teldevice.co.jp