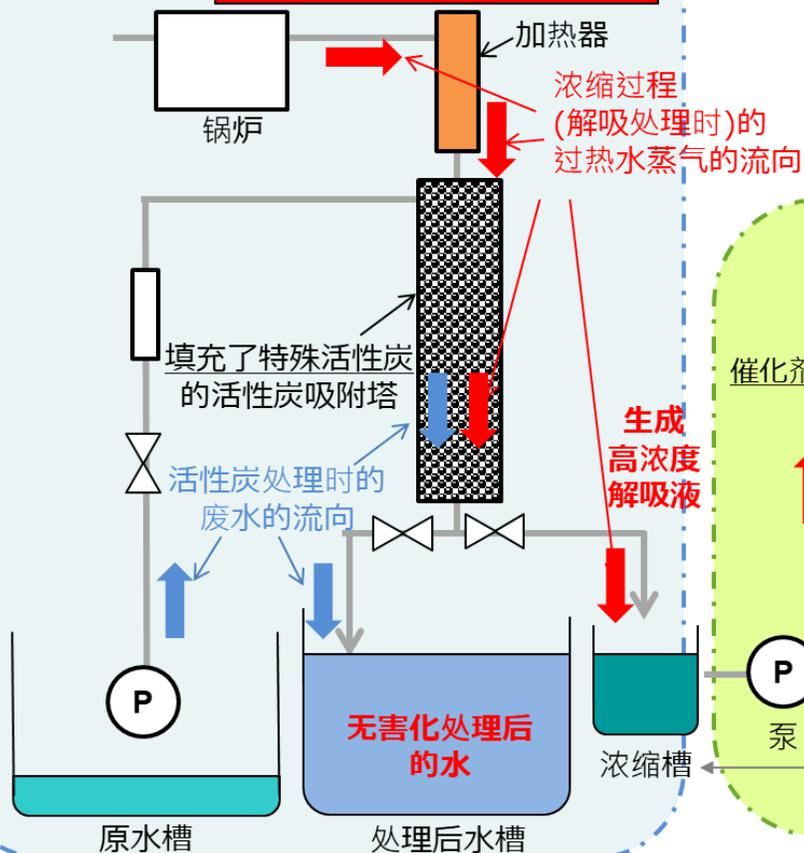


# 产业化处理难分解有机物排水的高度设备

## J TOP和大阪市立大学的 产学合作项目

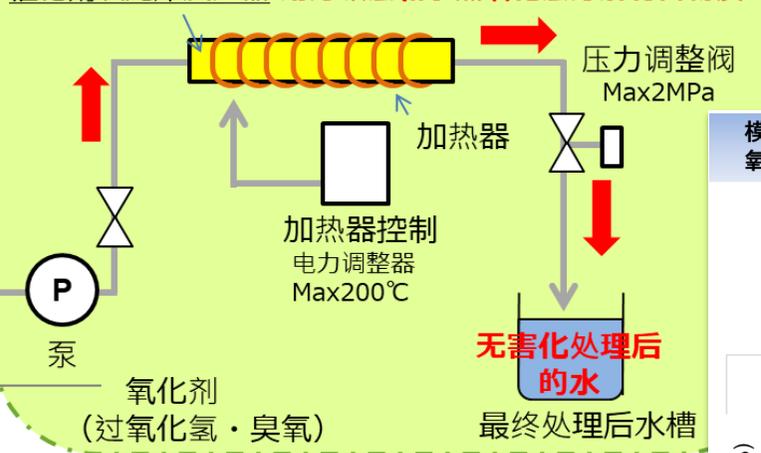
通过活用彼此的强项,填补互补,开展新事业。

### 减容化工程 活性炭循环再利用技术



### 无害化过程 芬顿法和水热氧化法

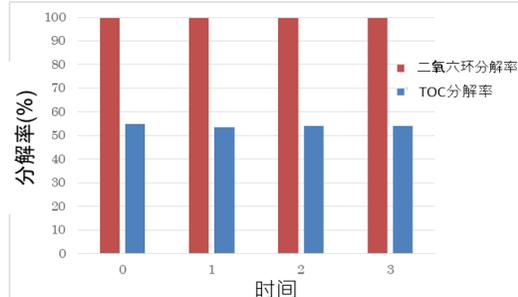
催化剂填充床反应器 用芬顿法和水热氧化法分解有害物质



模拟排水: 1,4-二氧六环 1000 ppm  
氧化剂: 过氧化氢 100 mM



99%分解除去



### 特征

1. 大规模污染水的高度处理通过省空间、节能、零排放来实现
2. 可以提供紧凑装置的污染水·废水处理服务
3. 以往技术设备的10分之1以下的运行成本,约不到一半的初始成本
4. 减量化过程不需要更换活性炭
5. 不需要调整污染水的pH