

“无菌灌装等清洗食品容器时产生的含过氧乙酸的废水”

在饮料、食品工厂综合废水处理设备中的使用实例

过氧化氢类杀菌剂和过氧乙酸类杀菌剂被广泛用于饮料塑料瓶、设备、灌装室无菌区

的杀菌清洗。这些食品相关工厂排放含有过氧化氢和过氧乙酸的废水，可能会对环境和公司的废水

处理设备造成负面影响。

以往，过氧乙酸的主要分解方法是用硫代硫酸钠、亚硫酸氢钠等还原剂进行处理，

但使用了 Ask Super 的处理方法具有显著的成本和环境效益,近年来得到了广泛应用。

过氧乙酸废水

过氧化氢废水

原水槽

还原处理槽

过氧乙酸雾气

过氧化氢雾气

洗涤器

碱性水

还原剂

苛性钠→削减