

势能大气复氧理论与实践

陈鸣钊 丁训静 编著

势能大气复氧理论与实践 —— 污水生物处理新台阶



Chemical Industry Press



[势能大气复氧理论与实践_下载链接1](#)

著者:陈鸣钊

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-5

装帧:

isbn:9787502584153

本书所介绍的势能大气复氧理论是利用低水头水泵的扬程一般在10~15m形成的势能(

或天然河流的势能), 结合应用大气复氧双膜理论和生物转盘法大气复氧的实践而进行大气复氧, 处理污水。本书用5个章节阐述势能大气复氧理论。第1章绪论: 第2章水利学科基础; 第3章环境学科基础; 第4章势能大气复氧理论: 第5章生产应用实例。

本书可作为环境工程学科的科研工作者和环保部门工作者的参考书, 也可作为高等院校研究生教材、本科生参考教材。

实现势能大气复氧的工艺设备称为“势能增氧生态床(草皮)”, 是国家专利“厌氧/增氧滴滤池”的进一步改进成果, 最新专利称为“势能增氧生态床”。其特点是可将生活污水(或污染的河水或湖水)进行处理, 使其得到再生, 变为地表水Ⅲ类或直接达到自来水标准, 并且可将污水处理的直接运行费用大大降低, 使直接运行费用小于或等于0.15元/m³ [电费0.06元/(kW·h)], 全部自动控制, 无需专人管理; 在天然河流有势能可利用时, 能够达到不花费任何人工, 不花费运行费用即可使河水自动达到地表水Ⅲ类或自来水标准。

作者介绍:

目录:

[势能大气复氧理论与实践_下载链接1](#)

标签

评论

[势能大气复氧理论与实践_下载链接1](#)

书评

[势能大气复氧理论与实践_下载链接1](#)