



# 中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 578—2010

---

## 氧化沟活性污泥法污水处理工程技术规范

Technical specifications for oxidation ditch activated sludge process

2010-10-12 发布

2011-01-01 实施

---

环 境 保 护 部 发 布

# 中华人民共和国环境保护部 公告

2010年 第73号

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国水污染防治法》，规范污染治理工程建设与运行，现批准《酿造工业废水治理工程技术规范》等6项标准为国家环境保护标准，并予发布。

标准名称、编号如下：

- 一、酿造工业废水治理工程技术规范（HJ 575—2010）
- 二、厌氧-缺氧-好氧活性污泥法污水处理工程技术规范（HJ 576—2010）
- 三、序批式活性污泥法污水处理工程技术规范（HJ 577—2010）
- 四、氧化沟活性污泥法污水处理工程技术规范（HJ 578—2010）
- 五、膜分离法污水处理工程技术规范（HJ 579—2010）
- 六、含油污水处理工程技术规范（HJ 580—2010）

以上标准自2011年1月1日起实施，由中国环境科学出版社出版，标准内容可在环境保护部网站（bz.mep.gov.cn）查询。

特此公告。

2010年10月12日

## 目 次

前 言.....	iv
1 适用范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
4 总体要求.....	3
5 设计流量和设计水质.....	3
6 工艺设计.....	5
7 主要设备.....	14
8 检测和控制.....	15
9 电气.....	16
10 施工与验收.....	17
11 运行与维护.....	19
附录 A（规范性附录） 氧化沟活性污泥法的主要工艺类型.....	22
附录 B（资料性附录） 氧化沟活性污泥法的其它变形工艺类型.....	25