

欧沃环境东莞专业做水处理设备的厂家超纯水处理的工艺流程及应用

产品名称	欧沃环境东莞专业做水处理设备的厂家超纯水处理的工艺流程及应用
公司名称	广东欧沃环境科技有限公司
价格	43000.00/套
规格参数	
公司地址	广东省东莞市莞城街道学院路285号30单元103室 (注册地址)
联系电话	0769-86880388 13480093739

产品详情

欧沃环境东莞专业做水处理设备的厂家超纯水处理的工艺流程及应用

[超纯水水处理](#)工艺流程

- 1.水处理预处理----反渗透---混床---抛光树脂
- 2.水处理预处理----复床 ----混床---抛光树脂
- 3.水处理预处理----[反渗透](#)----CEDI膜块----抛光树脂

传统超纯水水处理工艺流程

传统超纯水水处理制取设备工艺流程：原水—多介质过滤器—活性炭过滤器—一级除盐—混床—超纯水

膜法超纯水水处理制取设备工艺流程：原水—超滤—反渗透—EDI—超纯水

[超纯水水处理方法](#)

1.超纯水（高纯水）水处理是指将水中的导电介质几乎全部去除，又将水中不离解的胶体物质、气体和有机物均去除至很低程度的水。高纯水的含盐量在0.3mg/L以下，电导率小于0.2 μ s/cm。纯水水处理是指既将水中易去除的强电介质去除，又将水中难以去除的硅酸及二氧化碳等弱电解质去除至一定程度的水。纯水的含盐量在1.0mg/L以下，电导率小于50 μ s/cm。

2.在膜法工艺中，超滤，微滤替代澄清，石英砂过滤器，活性炭过滤器，除去水中的悬浮物胶体和有机物，降低浊度，SDI，COD等，可以实现反渗透装置对污水回用的安全，平稳运行，以反渗透替代离子交换器脱盐，进一步除去有机物，胶体，细菌等杂志，可以保证反渗出水满足EDI进水的要求，以EDI

代替混床深度脱盐，利用电而不是酸碱对树脂再生，避免了二次污染。

超纯水水处理相关应用

1. [化工工艺用水](#)、化学药剂、化妆品等用纯水。

2. 电子、电力、电镀、照明电器、实验室、食品、造纸、日化、建材、造漆、蓄电池、化验、生物、制药、石油、化工、钢铁、玻璃等领域。

3. 单晶硅、半导体晶片切割制造、半导体芯片、半导体封装、引线柜架、集成电路、液晶显示器、导电玻璃、显像管、线路板、光通信、电脑元件、电容器洁净产品及各种元器件等生产工艺用纯水。

[广东欧沃环境科技有限公司](#)致力于长期销售[杜邦DOW](#)

、GE、朗盛、拜耳等进口反渗透膜，以及代加工各类进口品牌反渗透膜，长期承接各类纯水、超纯水设备、软化水设备、离子交换、超滤系统、垃圾渗透液处理、反渗透设备、饮用水设备、中水处理、各行空压机含油废水处理、污水项目处理等。好的膜品质为我们的各类工程打下了更加坚实的基础。如果您对我公司的设备感兴趣或

是想了解更多有关水处理设备的相关信息，可以登录[广东欧沃](#)网站咨询，欢迎您的来电垂询！