

珠海越嘉化工行业纯水设备 超纯水设备 制造企业

产品名称	珠海越嘉化工行业纯水设备 超纯水设备 制造企业
公司名称	珠海市越嘉水处理设备有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	越嘉:工业纯水处理设备 越嘉:EDI超纯水设备
公司地址	珠海市香洲工业园洲山路45号四楼
联系电话	13702947289

产品详情

电力行业

一、概述

在电力行业中水是最重要的组成部分，核电、热电、电力设施清洗维护等均需要用到不同标准的水系统，目前电力行业水系统解决方案采用模块化设计与三维模拟设计相结合，标准化制造的方式实现客户体验与系统稳定性的提升。电力行业中，电力设施的维护清洗需要用到超纯水，通过高压喷水对输电设施进行清洗，清洗所采用的水必需是电阻率较高的高纯度超纯水。

二、解决方案

1、工艺流程

离子交换树脂制备：

原水->原水箱->原水泵->多介质过滤器->保安过滤器->阳床->阴床(复床)->混床->纯水箱->纯水泵->后置精密过滤器->用水点。

反渗透+离子交换设备制备：

原水->原水箱->原水泵->多介质过滤器->保安过滤器->高压泵->反渗透设备->RO水箱->混床泵->混床->纯水箱->纯水泵->后置精密过滤器->用水点。

反渗透+EDI制备：

原水->原水箱->原水泵->多介质过滤器->精密过滤器->高压泵->反渗透设备->RO水箱->(EDI)泵->保安过滤器->紫外线->电去离子(EDI)->纯水箱->纯水泵->后置精密过滤器->用水点。

2、方案概述

根据电力行业水系统的用途以及使用场所进行方案设计，精细到取样点设计、设备的零配件，并考虑到设备维护、备件更换的便捷性。直接接触输电设施清洗的带电清洗系统则更为严格，系统设计过程中对可行性、稳定性、稳固性进行反复考量。十年来在高端水处理系统设计、生产、施工方面积累了丰富的经验，这是项目成功的保障。

3、设备特点

依据：根据用户提供的详细原水水质报告“量身定制”

1.电力行业水系统融入人机工程学原理，通过三维模拟安装模式，构建设备细节，按照现场情况进行轴测图设计，设计过程反复考量安全实用性，对安装摆放方式预先设计，设备制造之前就可以看到系统效果。对安全度要求较高的系统不只将十年来电力行业水系统经验融入其中，还对设计进行多重考量和优化，确保各项指标的安全。

2.模块化设计易于维护

3.流量计符合人身高特点

4.整套系统全自动控制，确保长效稳定运行，操作简单方便；

5.反渗透通过膜设计软件及现场运行经验，科学配置；

6.反渗透系统采用全自动方式控制，稳定性高，操作简单方便；

7.具有无水保护和高、低压力保护等多种装置安全功能；

珠海越嘉反渗透纯水设备目前上较为先进的反渗透除盐技术来制备去离子水，是一种纯物理过程的制备技术