

供应电池行业用去离子水处理设备

产品名称	供应电池行业用去离子水处理设备
公司名称	上海统洁环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:统洁 型号:RO
公司地址	上海市嘉定区恒定路518
联系电话	021-60520180 18121259785

产品详情

一、概述

电池纯水处理包括蓄电池生产用纯水，锂电池生产用纯水，太阳能电池生产用纯水，蓄电池隔板用纯水。电池中电解液的配备对纯水要求十分严格,通常要求水的电导率在0.1us/cm（电阻值在10兆欧姆）以上，电池纯水处理传统用来制备电池用超纯水的工艺是常采用阴阳树脂交换设备，该电池纯水处理工艺的缺点在于树脂在使用一段时间以后要经常再生。随着膜分离技术的不断成熟，现在常常采用反渗透过滤工艺，或者是采用一级反渗透后面再经过离子交换混床（或电去离子edi）工艺来制取超纯水的电池纯水处理。

工艺流程

制备电池行业用超纯水的工艺流程

电池纯水处理的工艺大致分成以下几种：

1、采用离子交换方式，其流程如下：

原水 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 阳树脂过滤床 阴树脂过滤床 阴阳树脂混床 微孔过滤器 用水点

2、采用两级反渗透方式，其流程如下：

原水 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 第一级反渗透 ph调节 中间水箱 第二级反渗透（反渗透膜表面带正电荷） 纯化水箱 纯水泵 微孔过滤器 用水点

3、采用edi方式，其流程如下：

原水 原水加压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 软水器 精密过滤器 一级反渗透机 中间水箱
中间水泵 edi系统 微孔过滤器 用水点

三、订货说明

根据不同的水质成份，可对具体的设备处理量、出水标准、设备材质、尺寸及电器控制等，我公司将会提供给您详细的方案说明。