

电池行业生产用超纯水设备

产品名称	电池行业生产用超纯水设备
公司名称	上海滨润环保科技有限公司
价格	85000.00/台
规格参数	品牌:滨润 型号:BR-1T 控制程序:全自动
公司地址	上海市奉贤区南桥镇光迎路125号1幢1409室
联系电话	021-62213595 18516220916

产品详情

电池行业用超纯水设备

电池行业用超纯水概述

电池行业用超纯水包括蓄电池生产用超纯水，[锂电池生产用超纯水](#)，[太阳能电池生产用超纯水](#)，[蓄电池格板用超纯水](#)。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（电阻率在10兆欧姆）以上，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，该工艺的缺点在于阴阳树脂在使用一段时间以后要经常再生。随着工业膜分离技术的不断成熟，现在常常采用反渗透膜法水处理工艺，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。

制备电池行业用超纯水的工艺流程

电池行业制备超纯水的工艺大致分成以下几种：

采用离子交换方式

流程如下：水源水 源水增压泵 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

采用两级反渗透方式

流程如下：水源水 源水增压泵 多介质过滤器 [活性炭过滤器](#) [软水器](#) [精密过滤器](#) [第一级反渗透主机](#) [PH调节](#) [中间水箱](#) [第二级反渗透主机（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

采用电去离子EDI方式

流程如下：水源水 源水增压泵 双室过滤器 软水器 中间水箱 低压泵 精密过滤器 一级反渗透主机 EDI系统 微孔过滤器 用水点

电池行业用超纯水设备特点

传统的超纯水制备工艺通常是采用离子交换树脂进行制取，但采用离子交换树脂通常需要经常性的进行树脂再生，即耗费物力又浪费人工。我们公司经过多年实践，同时结合最新的反渗透膜分离技术和EDI技术，常采用高效

反渗透技术加EDI设备来制备超纯水，该工艺与传统工艺相比具有运行成本低的优点，运行可靠。与最新工艺相比具有造价低，耗材易得的优点。反渗透工艺技术先进，可靠，超纯水回收率大于90%。

电池行业用超纯水设备应用范围

蓄电池生产纯水生产，锂电池用水制取，太阳能电池光伏行业用水，干式电池等生产用纯水

我公司专业生产销售

车用尿素设备，纯水设备，纯净水设备，纯化水设备，去离子水设备，软化水设备，中水回用设备，水厂、直饮水设备，反渗透设备，超滤成套设备，EDI电除盐设备，超纯水设备，混床成套设备

欢迎来电咨询！<http://www.shbrhb.com/> 联系人：汪鹏18516220916