

# 水驻极设备 熔喷布用超纯水 水处理设备厂家

产品名称	水驻极设备 熔喷布用超纯水 水处理设备厂家
公司名称	苏州雅云环保科技有限公司
价格	25800.00/套
规格参数	品牌:雅云 型号:YY-3 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区唯亭镇亭南新村公建房
联系电话	13656230789 18962124659

## 产品详情

水驻极设备 熔喷布用超纯水 水处理设备厂家

驻极体是指具有长期储存电荷功能的电介质材料，它所储存的电荷可以是外界注入的单极性真实电荷(或称空间电荷)，也可以是极性电介质中偶极子有序取向而形成的偶极电荷，或者两类电荷同时兼有。

当熔喷法纤维从喷孔喷出纤维后，若受到带电质子如电子或离子的轰击，可以使得熔喷法纤维基材成为驻极体；同样，当微纤维基材收集以后，使其受到电晕处理，也可使其成为驻极体。驻极体处理机是专为熔喷无纺布过滤材料提高过滤效率而设计的处理设备，由三部分组成：发生器主机、升压变压器和驻极处理架。处理机可组合在熔喷生产线上在线处理或对熔喷过滤材料成品独立处理，经处理机高压处理后能极大提高材料的过滤效率。驻极处理架结构形式可根据客户生产现场定制，整套设备能满足过滤材料的不同宽度、生产线速度的需要。产品具有多种保护功能，确保生产过程中的、可靠。

熔喷布只有30%左右的过滤效率，需要通过高压充电方式让熔喷布产生一定量的电荷，称为驻极处理 苏州雅云提供工业超纯水设备，常用规格有：500L/H超纯水设备，1000L/H超纯水设备，2000L/H超纯水设备，4000L/H超纯水设备，6000L/H超纯水设备；本设备框架采用不锈钢304方管焊接而成，三菱PLC自动控制，全部采用优质零部件制造；主要功能是去除自来水中的杂质，颗粒，臭味，金属离子，脱盐率大于99%，超纯水设备性能稳定，操作简单，维护方便，使用寿命长，得到用户一致好评。

水驻极设备 熔喷布用超纯水 水处理设备厂家 一、超纯水设备EDI模块工作原理 EDI模块是连续电除盐技术,是利用混和离子交换树脂吸附给水中的阴阳离子,同时这些被吸附的离子又在直流电压的作用下,分别透过阴阳离子交换膜而被除去的过程。这一过程离子交换树脂是电连续再生的,因此不需要使用酸和碱对之再生。这一新技术可以替代传统的离子交换装置,生产出高达18M-CM的超纯水。又可以比较清晰地描述如下:EDI是利用阴、阳离子膜,采用对称堆放的形式,在阴、阳离子膜中间夹着阴、阳离子树脂,分别在直流电压的作用下,进行阴、阳离子交换。而同时在电压梯度的作用下,水会发生电解产生大量H<sup>+</sup>和OH<sup>-</sup>,这些H<sup>+</sup>和OH<sup>-</sup>对离子膜中间的阴、阳离子不断地进行了再生。由于EDI不停进行交换——再生,使得纯水度越来越高,所以,轻而易举的产生了高纯度的超纯水。

水驻极设备 熔喷布用超纯水 水处理设备厂家 二、EDI超纯水设备工艺图 原水箱 原水泵 加药装置 多介质过滤器 加药装置 活性炭过滤器 全自动软化器 保安过滤器 一级高压泵 一级反渗透系统 中间水箱 二级高压泵 二级反渗透系统 纯水箱 纯水泵 TOC分解器 脱气膜 精密过滤器

EDI装置 纯水箱 纯水泵 抛光混床 膜过滤器 生产线用水点。