

水驻极设备 超纯水设备厂家

产品名称	水驻极设备 超纯水设备厂家
公司名称	苏州雅云环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:雅云 型号:YY-12 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

水驻极熔喷布,静电驻极熔喷布

水驻极熔喷布技术起初来源于美G，与传统工艺制造的熔喷布区别在于：传统熔喷布使用的是电晕驻极，其表现出的稳定性和综合效益明显较强；而水驻极熔喷布是通过高压水泵将制备过的纯水输送到喷嘴，由扇形喷嘴对熔喷布进行喷射，2者摩擦从而产生静电；水驻极熔喷布表现情况为静电量饱和，但是衰减较快！并且水驻极熔喷布相比传统静电驻极熔喷布制作费用成本高！

由于利益的驱使，使得熔喷布行业也在快速的BZ和新颖化，不同工艺的制作方式和技术改进，也使得产品五花八门，但总归离不开一个目的：做出优质的合格材料！无论是传统电晕熔喷布还是水驻极熔喷布，或者纳米熔喷布，有企业做出质量优的，也有企业造出质量劣的！产品的好坏辨别无法通过常规的眼力判断！

超纯水设备制备纯水通常由原预处理系统、反渗透纯化系统、超纯化后处理系统三部分组成。预处理的目的是使原水达到反渗透膜分离组件的进水要求，保证反渗透纯化系统的稳定运行。反渗透膜系统是一次性去除原水中98%以上离子、有机物及微生物（理论上）经常用的纯化方法。超纯化后处理系统通过多种上集成技术进一步去除反渗透纯水中尚存的微量离子、有机物等杂质，以满足不同用途的终水质指标要求。

预处理部分：

反渗透设备的预处理常常由石英砂过滤装置、活性炭装置、精密过滤装置组成，主要目的是去除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物，色素、异味、生化有机物，降低水中的余an值及农Y污染等有害的物质。如果原水中钙镁离子含量较高时，还需增加软水装置，主要目的在于保护后级的反渗透膜不受大颗粒物质的破坏，从而延长反渗透膜的使用寿命。

反渗透主机：

主要有增压泵、膜壳、反渗透膜、控制电路等组成，是整个水处理系统中的核心部分，产水水质的好坏主要也取决该部分。要膜的型号及增压泵的型号选取得当，反渗透主机对水中盐分的过滤能力都能达到99以上，出水电导率可保证在10us/cm（25度）以内。

后处理部分：

主要是对反渗透主机制取的纯水作进一步的处理，如果后续工艺接离子交换或电去离子（EDI）设备，则可以制取工业用超纯水，如果用在民用直饮水工艺上，则常常接后置杀菌装置，例如可以接紫外线杀菌灯或者臭氧发生器，从而使出来的水可以直接引用。

清洗部分：

为了保证反渗透设备系统的正常运行及延长反渗透膜元件的使用寿命，当反渗透设备系统运行一段时间后为去除碳酸钙垢、水中金属氧化物垢、生物滋长（细菌、真菌、霉菌等）等物质就需要对系统进行清洗。

通过使用超滤、反渗透、EDI和核子级离子交换系统来生产满足需求的超纯水。并将生产过程中所产生的废水经过膜系统的处理进行回收再复用，在很大程度上减少了电子、半导体行业的用水量、降低了生产成本医药行业纯水设备技术方案，工业纯水设备技术维修，反渗透纯净水设备方案设计。