

## 适用工厂/医院/食品/电子/医疗等精密仪器领域的工业纯水和超纯水

产品名称	适用工厂/医院/食品/电子/医疗等精密仪器领域的工业纯水和超纯水
公司名称	东莞市钜泉环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:根据客户需求设计 产水量:100 ( T/h )
公司地址	东莞市石排镇庙边王兴隆三路
联系电话	86-076981824799 13509220869

## 产品详情

公司网站：<http://www.dgjsscl.com>

### 公司介绍：

东莞市钜泉环保科技有限公司是一家集科研、生产、贸易于一体的专业水处理设备的民营企业；主要从事于环境污染污染治理工程，中水回用，纯水设备的高新技术及相关研究、开发、推广以及相应工程项目承包建设的投资开发型企业，公司在生活污水、电镀废水、线路板废水、医院污水等污水治理方面进行了长期的研究，在中水回用，纯水设备、空气净化，噪音治理等工程方面具有丰富的经验，公司现在拥有一批在环保领域具有多年工程实践经验丰富的环境工程/给排水/自动化类的技术及工程人员，具有雄厚的技术实力和市场竞争力，本公司致力于环境事业的民主，积极研究，引进及借鉴国内外先进的水处理工艺，中水回用技术及纯水技术，推广污水处理及中水回用领域位居国内外先进平的新产品，新技术，新工艺。我公司引进国外先进技术制造的涉及工业、民用系统用的全自动反冲洗过滤机、反渗透设备、超纯水设备、全自动软化水设备、高频电子除垢仪、反冲洗排污过滤电子处理仪、二氧化氯和紫外线消毒杀菌器；冷却循环水、锅炉水处理、游泳池等使用的缓蚀阻垢剂、杀菌灭藻剂、除垢剂等各种药剂应用在众多领域系统中且效果显著。在国内承接了的水处理工程积累了丰富的实践经验，树立了良好的信誉，可承接各种规模的水处理工程。东莞钜盛水处理有限公司成立于1997年，为了更有质量地与响应国家号召，节能减排。为环保事业多贡献一分力量，为更多的确客户，为更多更好有需要的

客户服务，于2011年升级为东莞市钜泉环保科技有限公司。公司成立以来，一直以“诚信、品质、创新、服务”为经营理念，不断拓展净水技术，改造生产工艺。公司专业致力于水处理技术开发与应用，制造与销售反渗透(ro)设备、混床、中空纤维超滤(uf)设备、软水器、离子交换器、电渗析系统(edi)、除铁除锰器、活性炭过滤器、精密过滤器等多种优质水处理设备，平价提供各种水处理配件及耗材，承接各类水处理工程的设计、安装、调试及相关的技术服务。公司在生产和科研实践中造就了一支既有深厚的理论基础又有丰富实践经验的水处理工艺设计、设备制造、工程安装、维修服务的专业队伍。公司根据用户对水质和水量的要求，结合当地水质的具体情况，设计出最佳的水处理方案，特别在膜分离技术(反渗透、纳滤、超滤、对海水、苦咸水的淡化等)；水质深度除盐处理(混床、离子交换、edi等)；工业用软化水、超纯水；生活用矿泉水、纯净水、小区分质供水等处理方面具有丰富的实践经验。公司采用国际上最先进的水处理技术和设备已为多家企业单位设计安装了数百套的水处理系统，产品销售遍布全国二十多个省市。由于技术先进、设计完善、造价合理、运行平稳、服务周到、深受广大用户和厂家的赞誉。公司经营管理既是艺术的，更是科学的。我们以科学的态度对待每一项工作，养成“认真、严格、主动、高效”的做事风格。

“诚实做人，注重信誉；坦诚相待，开诚布公”是钜泉员工最基本的首先准则；“取信于用户，取信于员工，取信于合作伙伴”是钜泉的待人之道。诚信为企业经营之本，共享为企业经营之魂。

您的需要和满意，

是我们不懈的追求

钜泉使命：创一流组织，为改善环境提供核心价值 经营理念：

以人为本、以诚待人、以质取胜、不断创新 价值理念：

应用先进技术，为供应商、员工及客户创造最大价值 钜泉精神：

诚信敬业、积极进取、团结拼搏、自强不息 管理理念：

以身作则、务实求新、和谐高效、追求卓越 发展思路：

群策群力、不断提升企业的核心竞争力 服务理念：客户满意、超出客户期望是我们最高的目标

钜泉环保科技愿与各界同仁一道不懈努力、携手奋进，为维护人类的生态环境和节约水资源而不断付出自己应有的责任和体现。

## 超滤设备

### 一、超滤设备工作原理：

超滤是一种以筛分为分离原理，以压力为推动力的膜分离过程，过滤精度在0.005-0.01 μm范围内，可有效去除水中的微粒、胶体、细菌、热源及高分子有机物质。可广泛应用于物质的分离、浓缩、提纯。超滤过程无相转化，常温下操作，对热敏性物质的分离尤为适宜，并具有良好的耐温、耐酸碱和抗氧化性能，能在60℃以下，pH为2-11的条件下长期使用。

### 二.超滤膜的分类：

超滤膜按结构型式分为板框式(板式)、中空纤维式、[1]纳米膜表超滤膜、管式、卷式等多种结构。其中，中空纤维超滤膜是超滤技术中最为成熟与先进的一种形式。中空纤维外径0.4-2.0mm，内径0.3-1.4mm，中空纤维管壁上布满微孔，孔径以能截留物质的分子量表达，截留分子量可达几千至几十万。原水在中空纤维外侧或内腔加压流动，分别构成外压式与内压式中空超滤膜。超滤是动态过滤过程，被截留物质可随浓缩液排除不致堵塞膜表面，可长期连续运行。

### 三.超滤技术的应用：

早期的工业超滤应用于废水和污水处理。三十多年来，随着超滤技术的发展，如今超滤膜技术的应用领域已经很广，主要包括食品工业、饮料工业、乳品工业、生物发酵、生物医药、医药化工、生物制剂、中药制剂、临床医学、印染废水、食品工业废水处理、资源回收以及环境工程等等。

### 四.超滤设备的优点：

- a.超滤膜元件采用世界著名膜公司产品，确保了客户得到目前世界上最优质的有机膜元件，从而确保截留性能和膜通量。
- b.系统回收率高，所得产品品质优良，可实现物料的高效分离、纯化及高倍数浓缩。
- c.处理过程无相变，对物料中组成成分无任何不良影响，且分离、纯化、浓缩过程中始终处于常温状态，特别适用于热敏性物质的处理，完全避免了高温对生物活性物质破坏这一弊端，有效保留原物料体系中的生物活性物质及营养成分。
- d.系统能耗低，生产周期短，与传统工艺设备相比，设备运行费用低，能有效降低生产成本，提高企业经济效益。
- e.系统工艺设计先进，集成化程度高，结构紧凑，占地面积少，操作与维护简便，工人劳动强度低。
- f.系统制作材质采用卫生级管阀，现场清洁卫生，满足gmp或fda生产规范要求。
- g.控制系统可根据用户具体使用要求进行个性化设计，结合先进的控制软件，现场在线集中监控重要工艺操作参数，避免人工误操作，多方位确保系统长期稳定运行。

### 五.中空纤维超滤膜在使用中应注意事项：

- a.过滤系统要定期灭菌。超滤膜可以截留细菌，但不可以杀死细菌，截留率再好的超滤膜也不能长期保证干净区不长一个细菌，有细菌就可能大量繁殖。直接影响到透过水质，譬如有的矿泉水成品中出现半透明丝状白色絮状的霉菌团，主要是系统被霉菌污染所致。因此，必须定期对周转环境及过滤系统进行定期灭菌，灭菌的操作周期因供给原水的水质情况而定，对于城市普通自来水而言，夏季7~10天，冬季30~40天，春秋季节20~30天。地表水作为供给水源时，灭菌周期更短。灭菌药品可用500~1000mg/l次氯酸钠溶液或1%过氧化氢水溶液循环流或浸泡约半小时即可。
- b.由于每根超滤组件在出厂前加入保护液，使用前要彻底冲洗组件中的保护液，先用低压（0.1mpa）给水冲洗1小时，然后再用高压（0.2mpa）给水冲洗1小时，无论低压还是高压冲洗时，系统的产水排放阀均应全部打开。在使用产水时，应检查并确认产品水中不含有任何杀菌剂。
- c.超滤组件要轻拿轻放，并注意保护，由于超滤组件是精密器材，所以在使用安装时要小心，要轻拿轻放，更不能甩坏。组件若停用，要先用清水冲洗干净后，加0.5%甲醛水溶液进行消毒灭菌，并密封好。如冬天组件还要进行防冻处理，否则组件可能报废

【满意的服务】

- 1、工程竣工后，乙方对甲方的技术人员进行系统的培训，使甲方的技术人员能独立操作全套系统。
- 2、全套系统验收合格五天内乙方提交壹式贰份完整的竣工资料给甲方。
- 3、乙方将全套水处理系统的所有图纸、资料存放工程档案室并把有关资料输入电脑，方便长期维修保养工作。
- 4、乙方对本套水处理系统免费保修壹年，免费保修期内检修工程不收取任何费用（人为损坏除外）。
- 5、乙方每季度派技术员对系统进行一次跟踪服务，做好相关记录交给甲方，发现隐患应及时通知甲方，并会同甲方解决。
- 6、保修期满后，仍按上述第5点实行有偿服务，乙方同意实行维修保养费用总包干或按实际维修发生费用收取维修费。
- 7、乙方接到甲方的维修电话，保证派维修员在8小时内赶到现场检修。
- 8、东莞市钜泉公司售后服务热线：0769-81824799、13825750595二十四小时专诚为您服务。

本产品的加工定制是是，型号是根据客户需求设计，产水量是100（T/h），工作压力是2（Mpa），工作温度是-（ ），设备重量是500（kg），额定出力是10（t/h），进水温度是20（ ），接口尺寸是-（cm），消耗功率是500（w），控制方式是自动