涂装行业纯水设备 HQ-500-CSSB

产品名称	涂装行业纯水设备 HQ-500-CSSB
公司名称	上海华谯环保设备有限公司
价格	18000.00/个
规格参数	加工定制:是 型号:HQ-500-CSSB 品牌:华谯环保
公司地址	上海市松江区茸梅路518号1幢1388室
联系电话	86 021 39981272 18721702807

产品详情

一、纯水处理设备简介 反渗透纯水处理设备简称纯水设备，是六十年代发展起来的一种膜分离技术，其原理是原水在高压力的作用下通过反渗透膜，水中的溶剂由高浓度向低浓度扩散从而达到分离、提纯、浓缩的目的，由于它与自然界的渗透方向相反，因而称它为反渗透。反渗透可以去除水中的细菌、病毒、胶体、有机物和98%以上的溶解性盐类。该方法具有运行成本低，操作简单，自动化程度高，出水水质稳定等特点。与其他传统的水处理方法相比具有明显的优胜，广泛运用于水处理相关行业。

二、纯水处理设备特点 反渗透水处理工艺基本上属于物理脱盐方法，它在诸多方面具有传统的水处理方法所没有的优势特点：

（1）反渗透是在室温条件下，采用无相变的物理方法将含盐水进行脱盐、除盐。目前，超薄复合膜元件的脱盐率可达到99.5%以上，并可同时去除水中的胶体、有机物、细菌、病毒等。

（2）水的处理仅依靠水的压力作为推动力，其能耗在许多处理工艺中最低。

（3）不用大量的化学药剂和酸、碱再生处理，无化学费液排放，无环境污染。

（4）反渗透可以连续运行制水，系统简单，操作方便，产品水质稳定。

（5）反渗透装置自动化程度高，运行维护和设备维护工作量很少。

（6）设备占地面积小，安装需要的空间也小。

（7）适应于较大范围的原水水质，既适应于苦咸水、海水以至污水的处理，又适应于低含盐量的淡水处理。我公司集多年工业水处理系统的工艺设计、设备制造、系统成套及膜应用技术的经验，选取合理的工艺设置和设计参数，确保设备长期稳定运行。

三、纯水处理设备工艺 工艺一：石英砂＋活性炭＋软化+保安过滤器＋反渗透装置

工艺二：石英砂＋活性炭＋阻垢系统+保安过滤器＋反渗透装置

工艺三：絮凝沉降＋石英砂＋活性炭＋阻垢系统＋保安过滤器＋反渗透装置

工艺四：石英砂＋活性炭＋软化+保安过滤器＋反渗透装置＋臭氧灭菌/紫外线杀菌（原水较差时适用） 工艺五：石英砂＋活性炭＋软化+保安过滤器＋一级反渗透＋二级反渗透＋臭氧灭菌/紫外线杀菌（原水电导率>1000μs/cm时适用）

三、纯水处理设备应用范围

1.电子、工业、医药、食品等工业中纯水、超纯水的制备； 2.轻纺、化工行业工艺用水/化工循环水、化工产品制造等净化与制备用水； 3.食品饮料工业用水、饮用纯净水、饮料、啤酒、白酒、保健品等用水的净化与制备用水； 4.工业生产中对水溶液进行有用物质和浓缩与回收； 5.电力行业锅炉补给水、 火力发电锅炉、厂矿中低压锅炉动力系统等企业高压锅炉补给水的预脱盐处理； 6.苦咸水和海水的脱盐淡化； 7.纯净水装置作为高纯水生产的一级除盐设备。 8.社区、 房产物业、学校、工厂、医院、茶楼、宾馆、美容院、食堂等人数较多的各类企事业单位。 9.可用于桶装水、矿泉水等灌装水的制取工作。 10.电子工业用水
集成电路、硅晶片、显示管等电子元器件冲洗水 11.制药行业用水
大输液、针剂、片剂、生化制品、设备清洗等; 12.海水、苦咸水淡化
海岛、舰船、海上钻井平台、苦咸水地区 13.其它工艺用水
汽车、家电涂装、镀膜玻璃、化装品、精细化学品等用超纯水。

我公司可根据客户所用水质，免费设计最佳的处理解决方！

本产品的加工定制是是，型号是HQ-500-CSSB，品牌是华谯环保，进水口径是32（mm），产水量是0.5吨/小时，规格是1600*800*1650，工作压力是1.0Mpa（psi）