

# 山东精鹰纯化水制备与储存系统生产制造

产品名称	山东精鹰纯化水制备与储存系统生产制造
公司名称	山东潍坊精鹰医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区文化南路3399号院内6号
联系电话	0536-2286288 17353605753

## 产品详情

山东省精鹰根据企业源水水质报告和出水量水体规定提供专业的纯水设备配备。出水量水体按配备的不一可以满足药典（CP2020）、美国药典（USP43）、欧洲药典（EP10）对纯水系统或超纯水的规范标准。

纯化水系统中微生物菌种日益增多，公司需要根据运用物理学或化学法进行清洁，以消除微生物，保证水里的微生物菌种合乎自来水规定。纯化水系统的消毒方法主要包括巴氏消毒、臭氧杀菌、紫外线杀菌、纯蒸汽消毒及其化学消毒。在其中，前三种消毒方法普遍。

### 一、巴氏消毒

巴氏消毒关键运用病原菌怕热的特征，将系统中的液体加热到适宜的环境温度并消灭细菌。该消毒方法主要运用于在纯化水系统中活性炭、RO、EDI、存储及分派全面的消毒杀菌，是当前常见而且效果很好的消毒方法。

巴氏消毒的加热方法主要有两种，分别是储存罐筒夹加温、控制回路负责人在网上换热器加温，根据调整加温提纯水温来达到操纵，使用方便，检验便捷，\*\*性比较高，可是纯水系统贮存和分派系统软件必须先加热制冷，并且消毒杀菌处理时间相对来说长，若公司生产车间并没有工业蒸汽配备，这类消毒方法使用上就会受到限定。

### 二、臭氧杀菌

臭氧杀菌是运用活性氧的强氧化性，根据化学作用造成体细胞融解乃至身亡进而具有抑菌作用。现阶段，造成活性氧关键主要有两种方式，分别是充放电法及水电解食盐水。这其中的水电解食盐水以纯水系统为主要原料造成活性氧，并没有系统软件外部环境感染，是当前业界比较承认的纯化水系统消毒方法。但是因为活性氧比较活跃性，很容易发生溶解，倘若泄漏对空气与人体造成危害，在运用过程中对臭氧消毒机和二氧化碳浓度检查等机器设备给出了相对较高的规定，一定程度上增强了公司的运营成本，需根据企业的费用预算及其产水量水体规定来挑选。

### 三、紫外线杀菌

紫外线杀菌是运用紫外光来控制生物的繁育而具有抑菌作用，只有杀掉系统内90%的微生物菌，可作为别的消毒方法补充，降低全面的使用成本，可是无法完全取代周期性消毒和灭菌作用。紫外线杀菌多和巴氏消毒方法组成，避免系统中微生物菌种生长发育太快。

### 四、纯蒸汽消毒

纯蒸汽消毒是运用121℃持续高温来消灭系统内微生物菌种，周期时间稍短，杀菌实际效果佳，但是必须设备耐高温抗压。当运用到系统软件尾端和底点，因为缺乏检测与控制系统时，消毒作用并不稳，安全系数也不是很高。

### 五、化学消毒

化学消毒方法，说白了，根据加上化学剂对纯化水系统管路开展清洁消毒。因为消毒杀菌费用较高，认证非常麻烦，基本不会作为纯化水系统常规消毒方法。假如关机时间超出10天，可采取化学剂清理。