

# 工业纯水 滋源环保科技

产品名称	工业纯水 滋源环保科技
公司名称	天津滋源环保科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区华苑产业区海泰华科三路
联系电话	18602667273 18602667273

## 产品详情

### 净化工程中值得注意的方面

在医用生产企业保障生产环境中工厂选址、总平面设计、车间布局、设备选择以及生产和产品质量的管理等这些“大问题”是重要监察点。但是，在净化工程的设计和施工中，有一些细节也需要下工夫做足文章，否则很可能“千里之堤，溃于蚁穴”，花费巨大财力和精力建成的工程会因为一个风管的不合适或者人员的走动而达不到预期效果，影响药品质量。

#### 自控装置保证全程调节

净化空调系统的空气过滤器随运行时间的增加，阻力增大，为保持风量则需调节系统中的风阀。在统调试时系统启动时，为使风机空载启动，则需将风机出口处风阀关闭，风机启动后，因风阀上承受很压力，开启十分困难。采用空气过滤器前后压差的变化控制风机的变频调速装置后，送风量的调节会变十分容易，送风压力稳定。

这些监控装置可设计成单个系统的测量，控制系统，也可设计成集散式计算机控制和管理系统。净化空调系统在风机停转无风或超温时，电加热器会继续送电加热，造成设备损坏甚至发生火灾，为避免这种情况的出现，应设置无风以及超温断电的保护。

### 净化工程中值得注意的方面

在净化工程的设计和施工中，有一些细节也需要下工夫做足文章，否则很可能“千里之堤，溃于蚁穴”

，花费巨大财力和精力建成的工程会因为一个风管的不合适或者人员的走动而达不到预期效果，影响药品质量。

### 多机冷水机组更灵活

冷水机组如果要求较大的制冷量，工业纯水，不宜选用单机，宜采用多机制，电机宜用变频调速，以降低起动功率。多机可以灵活使用，不至于出现“大马拉小车”的浪费能源现象。

### 空调机房宜在洁净室侧面

空调机房的位置，其位置宜在洁净室的侧面，这不但可以节能，也有利于风道的布置，并使气流组织更加合理，同时，可以节省工程费用。

## 滋源环保之解析纯水处理工艺及处理原理

细胞繁殖的主要过程是：DNA的长链打开，打开后每条长链长的腺标呤单元寻找胸腺嘧啶单元连合，每条长链都可以复制出与刚分离的另一条长链同样的链条，恢复原来分裂前的完整DNA，成为新的细胞基础。而波长在240-280nm的紫外线能打破DNA生产蛋白质及复制的能力，其中波长为265nm的紫外线对病菌的杀伤能力最强。病菌的DNA，RNA受破坏后其生产蛋白质的能力和繁殖能力均已丧失。因病菌、病毒一般生命周期很短，不能繁殖的病菌、病毒就会迅速死亡。紫外线就是以阻止自来水的微生物存活以至于达到杀菌、消毒的处理效果。

目前能够输出足够的紫外线强度（UVC）强度用于工程消毒的只有人工水银（合金）灯光源。紫外线杀菌灯灯管是由石英玻璃制成，水银灯根据点亮后的灯管内水银蒸气压的不同和紫外线输出强度的不同，分为三种：低压低强度水银灯、中压高强度水银灯和低压高强度水银灯。

杀菌效果是由微生物所接受的照射剂量决定的，同时，也受到紫外线的输出能量，与灯的类型，光强和使用时间有关，随着灯的老化，它将丧失30%-50%的强度。

紫外照射剂量是指达到一定的病菌灭活率时，需要特定波长紫外线的量： $\text{照射剂量 (J/m}^2\text{)} = \text{照射时间 (s)} \times \text{UVC强度 (W/m}^2\text{)}$  照射剂量越大，消毒效率越高，由于设备尺寸要求，一般照射时间只有几秒，因此，灯管的UVC输出强度就成了衡量紫外光消毒设备性能最主要的参数。

工业纯水-滋源环保科技(推荐商家)由天津滋源环保科技股份有限公司提供。工业纯水-滋源环保科技(推荐商家)是天津滋源环保科技股份有限公司（[www.zyhuanbao.com](http://www.zyhuanbao.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：运经理。同时本公司（[www.tjziyuan.cn](http://www.tjziyuan.cn)）还是从事天津污水处理，天津污水处理设备，天津污水处理公司的厂家，欢迎来电咨询。