

# 天津纯水设备 天化科威 天津纯水设备安装

产品名称	天津纯水设备 天化科威 天津纯水设备安装
公司名称	天津天化科威水处理技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区航天道58号
联系电话	13820987096 13820987096

## 产品详情

高纯水是化学纯度极高的水，其中的杂质的含量小于0

高纯水是化学纯度极高的水，其中的杂质的含量小于0.1mg/L，天津纯水设备安装，一般在电子、、航天或其他特殊行业工艺生产中，为了达到产品所需工艺用水，一般需要电导率 $0.055 \mu S/cm$ （电阻率 $18.2 M \Omega \cdot cm$ ）的理论纯水，统称为高纯水或超纯水

目前人们制成的高纯水的纯度已经达到99.999999%，其中杂质含量低于0.01mg/L，将水中的导电介质几乎全部去除，又将水中不离解的胶体物质、气体和有机物均去除至很低程度的水。高纯水的含盐量在0.3mg/L以下，电导率小于 $0.2 \mu s/cm$ 。

### 影响EDI超纯水设备组件功用削弱的要素

在EDI组件中存在较高的电压梯度，在其作用下，水会电解发作很多的 $H^+$ 和 $OH^-$ 。这些就地发作的 $H^+$ 和 $OH^-$ 对离子交流树脂进行接连再生。

EDI阻件中的离子交流树脂能够分为两部分，一部分称作作业树脂，另一部分称作抛光树脂，二者的边界称为作业前沿。作业树脂首要起导电作用，天津纯水设备厂，而抛光树脂在不断交流和被接连再生。作业树脂承当着除掉大部分离子的使命，而抛光树脂则承当着去除象弱电解质等较难铲除的离子的使命。

。

EDI给水的预处理是EDI实现其较优功能和削减设备毛病的首要的条件。给水里的污染物会对除盐组件有负面影响，添加保护量并下降膜组件的寿数。

超纯水处理深一层除去水中的盐类，使水的纯度提高。处理系统采用增压泵、紫外线杀菌器、微孔过滤器、EDI装置、纯水箱、纯水泵、抛光混床、终端过滤器。EDI装置是应用有反渗透系统之后，天津纯水设备，取代混合离子交换床的成熟技术具有产水品质稳定，运行费用低，操作管理方便。占地面积小及无有害废水排放等优点。超纯水制备工艺的发展方向在电力和光电等工业中得到了非常广泛的应用。

EDI纯水设备优点总的说有六大优点：1、不需要处理废酸碱；2、系统设计安装简单；3、出水水质稳定；4、可连续生产；5、不需要酸碱再生；6、运行成本低。

天津纯水设备-天化科威-天津纯水设备安装由天津天化科威水处理技术有限公司提供。天津天化科威水处理技术有限公司（[www.tjthkw.cn](http://www.tjthkw.cn)）有实力，信誉好，在天津天津市的清洗、清理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进天化科威和您携手步入辉煌，共创美好未来！