

直饮水工程纯水设备

产品名称	直饮水工程纯水设备
公司名称	昆山汇泉水处理设备有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市柏庐北路356号
联系电话	86-051257756645 13862645490

产品详情

直饮水流程示意图

100人工厂直饮水方案

根据厂方的饮水要求和实际情况提供直饮水处理方案，考虑工厂工作人员喝水方便，设备摆放位置可根据具体情况合理安排。

一、设计依据：

引用标准如下（中华人民共和国建设部1999-09-28）

- （1）饮用净水水质标准《GJ94-1999》
- （2）生活饮用水水质标准《GB5749-85》
- （3）生活饮用水标准检测法《GB3838-88》
- （4）生活饮用水卫生标准《GB5749-85》
- （5）生活饮用水规范《GB17324-1998》
- （6）饮用净水水质标准《GJ94-1997》
- （7）检测标准《GJ94-1997》

二、设计原则：

- （1）本着技术先进经济可行的原则，采用合理、成熟及先进的技术，优良的工艺，减少投资和运行成本

, 为客户节省开支。

(2) 尽量采用节能技术和设备, 防止运行成本增高。

(3) 认真遵守国家法律、法规及政策, 严格执行国家规范和标准。

(4) 认真按照国家饮用净水水质标准《GJ94-2007》

三、水质水量:

水质根据饮用净水水质标准《GJ94-1997》, 电导率在 $10\ \mu\text{s}/\text{cm}$ 以下, 超过国家直饮水标准。(国家直饮水标准电导率为 $30\ \mu\text{s}/\text{cm}$ 以下)。

直饮水主要工艺流程:

5umPP棉过滤 颗粒活性炭过滤 1umPP棉过滤 RO膜过滤 后置活性炭过滤 饮水机

四、直饮机主要工艺说明:

(1) 第一级5umPP棉芯去除水中大于5微米之悬浮物, 胶体、微粒、铁锈、泥沙等。

(2) 第二级颗粒活性炭吸附水中各种异色、异味、余氯、卤化烃等有害物质。

(3) 第三级1umPP棉深层过滤水中重金属离子、细菌、病毒、有机物等杂质。

(4) 第四级反渗透RO膜彻底除去水中细菌、病毒、重金属有机物杂质等。

(5) 第五级后置活性炭, 调节纯水口感, 保持纯水新鲜。

方案: 根据该公司提供的现有情况: 选用2台200加仑纯水机, 宿舍和办公区各装一台, 每台水机可独立供应150人以下饮用水。