

净益康JYK-RO-15校园管道分支供水设备

产品名称	净益康JYK-RO-15校园管道分支供水设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:净益康 型号:JYK-RO-15
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

分质供水在我国是一种新兴的饮水方式，指将喝的、煲汤的、煮饭的等入口的饮用水和洗澡、冲马桶、洗衣服等生活卫生用水分开，各自采用不同的管道分别供应；其中，生活卫生用水采用普通的自来水，饮用水是以普通自来水为水源，经深度净化处理而成的优质饮用水，其特点是除去了水中的水源污染物、消毒副产物、自来水管网的二次污染物等有害物质，不用烧开就可直接生饮，因此，又称为管道直饮水，其水质洁净、富氧、活性更益于人体健康，此设备又被称为[直饮水设备](#)。

应用范围：生活小区、写字楼、宾馆、酒店、学校、工厂等。

系统优点：1.水质优良：出水水质达到饮用净水水质标准，可直接饮用。2.避免了水质的二次污染：整套系统封闭式自动运行，定期循环杀菌，使得管道内无死水，避免了输水过程中的二次污染。

3.方便实惠：管道直饮水设备系统使用方便，价格低廉，解决了桶装水价格高、运输不便的问题。

系统原理:分质供水又称“双路供水”，就是指根据生活中人们对水的不同需要，一路供水即采用特殊工艺将普通自来水进行加工，处理成可直接饮用的[纯净水](#)

，然后由专门的管道输送到户，并单独计量。另一路供水是未经处理的普通自来水，用于清洗、卫浴、清洁等，用普通管道输送计量。这种直接饮用的纯净水分纯水或净水，即按照中华人民共和国GB17323标准的定义，即以符合生活饮用水卫生标准的水为原料，通过反渗透法及其他适当的加工方法制得的，密封于容器中且不含任何添加物可以直接饮用的水，称为纯水或直饮水。按照建设部颁布CJ94饮用净水

标准，同样符合生活饮用水卫生标准的水为原料，通过中空纤维超滤膜净化后，再通过专门管道送进每家每户直接饮用，称为净水。由于其水质纯净，入口绵甜，这是其他水所无法比拟的，非常适应于现代城市的需要，此种设备又被称为直饮水设备。

纯水的制造方法基本有四种：蒸馏法、电渗析法、离子交换法和反渗透法（简称RO）。

1.蒸馏法是通过加热使水汽化，再冷凝成液体的过程；2.离子交换法为化学置换原理；

3.电渗析法是根据物理化学原理制造纯水。（以上三种制水方法工艺和设备都比较复杂，耗能高。）4.

反渗透技术是当今最先进、最节能、效率最高的分离技术。其原理是在高于溶液渗透压的压力下，借助于只允许水分子透过的反渗透膜的选择截留作用，将溶液中的溶质与溶剂分离，从而达到纯净水的目的。

。反渗透膜是由具有高度有序矩阵结构的聚合纤维素组成的。它的孔径为1（0.1纳米）-10（1纳米），即一百亿分之一米（相当于

大肠杆菌大小的千分之一，病毒的百分之一）。利

用**反渗透膜**的分离特性，可以有效的去除水中的溶解盐、胶体、有机物、细菌和病毒等。工艺流程：

自来水进入原水罐，经增压泵（一备一用）提升到纯净水机组进行净化处理；纯净水机组：

.**多介质过滤器**，滤去水中杂质； .**活性炭过滤器**，滤除水中化学有机物、重金属、色度、异味等；

.阳离子交换器降低水中的硬度，盐桶是为再生树脂的配置；

.前三级预处理后的水经反渗透RO主机,产生纯净出水,进入净水箱；出水经紫外线处理器消毒。

相关客户见证：卫辉市张武店中学，卫辉市八中，新乡医学院第三附属医院，卫辉工商局，卫辉残疾人联合会等