

# 小区学校工厂饮用纯水设备

产品名称	小区学校工厂饮用纯水设备
公司名称	东莞鸾江水处理设备工程有限公司
价格	1.00/方
规格参数	品牌:鸾江
公司地址	东莞市高埗镇高埗大道南20号
联系电话	076922360537 13433681568

## 产品详情

[小区分质供水设备](#) [工厂学校直饮水设备](#) [瓶装饮用纯水设备](#) [小型家用纯水设备](#)

### 饮用纯水设备

一、饮用纯净水的概述：有人定义为纯净水是一种无病毒和细菌，不含任何悬浮物及可溶性盐类，去除了各种有机和无机化学污染物的饮用水。其特点是至清至纯，甘甜醇和，符合卫生标准，不需要烧开即可直接饮用。二、对水的认识：水是一种无色、无味、无臭透明的液体，纯净的水是不导电的；然而与我们生活息息相关的水，不仅常常伴有颜色、气味，而且一旦水中通入电源将直接电到人及物体；现今我们常使用的水资源基本上分为地表水和地下水，这此水资源长年与岩层、空气及各种有害物质接触，使之盐份及各种有害物质溶解于水中，此时的水就出现了上述的现象。如若溶解于水中的全是有益物质，当然这种水资源直接饮用将没有太大的问题，但现实中这种情况太少了，因此就拥有了水处理。三、饮用水的现状 我国现今，居民常用的饮用水有自来水、江河水及湖泊水；这些水资源被输送到居民家中，虽说有经过处理，但仍无法达到直接饮用的目的，因此，我们一般采用烧开后或经过特殊装置处理过后，方才直接饮用。以下将对这些用水的情况做些简单的阐述：1.自来水：我们常见到的自来水输送管道及水龙头均使用金属材质，而自来水在管道中经一夜的停留，这此水在金属腔室内产生水化反应，形成金属污染水，并且自来水中残留微生物也会繁殖起来，这种水含有大量对人体有害的物质，还可能藏着威胁人类健康的一种急性呼吸道传染病菌—军团菌；现实中常见情况有：清晨打开水龙头发现有水锈流出。2.久置的开水：开水久置以后，其中含氮的有机物会不断被分解成亚硝酸盐。尤其是存放过久的开水，难免有细菌污染，此时含氮有机物分解加速，亚硝酸盐的生成也就更多。饮用这样的水后亚硝酸盐与血红蛋白结合，会影响血液的运氧功能。所以，在暖瓶里多日的开水多次煮沸的残留水、放在炉灶上沸腾很久的水，其成分都已经发生变化而不能饮用了。应该喝一次烧开、不超过24小时的水。此外，瓶装、桶装的各种纯净水、矿泉水也不宜存放过久。大瓶的或桶装的纯净水、矿泉水超过3天就不应该喝了。3.纯净水：经多重过滤去除了各种微生物、杂质和有益的矿物质，突出的是饮用的安全性，它是一种纯水，许多人认为它不够营养，长期饮用不利健康，可是这种观点未被证实，同时纯净水并未象蒸馏水般将水中所有无害无害的物质全部去除干净。4.矿泉水：是种自然资源，由地层深处开采出来，含有丰富的稀有矿物质，略呈碱性，应该更有利于健康，但是不排除有机物污染的可能；同时此水对源水的水质要求较高，自问现实中有多少水

源是符合的呢！四、对饮用纯净水的要求 由于受到环境污染、人们对饮水意识的提高及国家对人员饮水问题的重视，故对水资源的质量提到了议程，即为了去除原水中含有大量的离子、微生物、细菌、泥沙等，保证饮用产品的卫生与保鲜；故需对使用的原水进行处理。常见水质需求：纯净水电导率10uS/cm以下、菌落总数 3cfu/ml、大肠菌群不得检出等。五、公司简介

东莞市鸾江水处理设备工程有限公司是一家从事[水处理设备](#)

及系统的设计、制造、安装、调试、技术开发及配套材料销售的专业化企业，公司产品可广泛应用于食品饮料、电子、电力、电镀、化工、医药、纺织漂染、玻璃等行业。公司以“诚信经营,协手合作”作为企业经营的基本理念，以技术和质量作为立企之本，拥有一支具备良好专业素质的技术队伍，努力为用户解决生产和生活用水上的各种问题。公司坚持把满足客户需求作为企业活动的核心，面对每一位客户的需求，公司都将以准确的数据化设计、严格质控的设备制造、快捷专业的安装调试以及周到及时的售后服务，实现我们的承诺。

饮用纯水设备简要说明 1、第一级预处理系统：采用石英砂多介质过滤器，主要目的是去除源水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物等颗粒在20m以上对人体有害的物质，系统可以自动（手动）进行反冲洗，正冲洗等一系列操作。 2、第二级预处理系统：采用果壳活性炭过滤器，目的是为了去除水中的色素、异味、生化有机物、降低水的余氯值及农药污染和其他对人体有害的污染物。系统可以自动（手动）进行反冲洗，正冲洗等一系列操作。 3、第三级预处理系统：采用阳树脂对水进行软化，主要是降低水的硬度，去除水中的钙、镁离子（形成水垢的主要成分），可有效延长反渗透膜的使用寿命，并可进行智能化树脂再生。 4、第四级预处理系统：采用5um孔径精密过滤器，使水得到进一步的净化，使水的浊度和色度达到优化。保证RO系统进水条件要求，保证设备的产水质量，延长设备的使用寿命。 5、二级反渗透设备主机：采用反渗透（超滤）技术进行深度脱盐处理（进口美国反渗透膜）去除钙、镁、铅、汞等对人体有害的重金属物质及其他杂质，降低水的硬度，脱盐率达99%以上，生产出符合国家标准纯净水。 6、微过滤装置：安装该装置主要是为防止微粒树脂颗粒从布水中滤出，造成二次水质污染，这主要是运用在对水质特别高的场合。 7、杀菌系统：采用臭氧发生器（或紫外线杀菌器），减少细菌二次污染，灭菌率可达99%以上，同时臭氧溶于水形成富氧水，保证水的纯鲜。采用水气混合器使臭氧充分与水混合，达到最佳浓度比。