

服务区净水设备厂家 长清区净水设备厂家 水密码预留管路

产品名称	服务区净水设备厂家 长清区净水设备厂家 水密码预留管路
公司名称	济南水密码环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区西周工业园
联系电话	18615180698

产品详情

反渗透的工作原理

反渗透是一种以高于渗透压的压力作为推动力，利用选择性膜只能透过水而不能透过其他物质，从水体中将水分子与溶质相分离的过程。反渗透净水机是主要利用反渗透原理进行水处理的机器。它采用的主要是反渗透膜技术。它的工作原理是对水施加一定的压力，使水分子和离子态的矿物质元素通过反渗透膜，而溶解在水中的绝大部分无机盐(包括重金属)，有机物以及细菌、病毒等无法透过反渗透膜，从而使渗透过的纯净水和无法渗透过的浓缩水严格的分开;反渗透膜上的孔径只有0.0001微米，而病毒的直径一般有0.02-0.4微米，普通细菌的直径有0.4-1微米。

学校净水方案

方案：超滤机+软水机+饮水台+纯水机+管线机

食堂

净水机：煮饭、煲汤、烧菜都属于食物制作用水，为了确保食品的安全和提升食物的品质，需要将食物用水进行净化处理；搭配开水机烹饪更方便、快捷。

软水机：蒸箱、锅炉、热水器都属于涉水加热设备，由于水中含有钙镁离子，服务区净水设备厂家，称为硬度，在加热过程中会产生结垢现象，尤其是我国北方地区，水质硬度普遍较高。高硬度水质对加热管损坏较大，会造成加热体结垢，加热时间增长，导致能耗的浪费；可能造成管道的局部过热，如果温度超过金属的允许温度，会使金属变形，减少其使用寿命。洗碗机采用软水能减少洗涤剂的用量，清洗餐具更洁净。

食堂大厅

汉斯顿商用机内置过滤系统，开水经过热交换物理降温，全温开水方式出水，防止使用人员误操作、乱操作而造成损伤。

宿舍

在宿舍楼配置纯水机+开水机，适合大容量集中取水，再配备管线机至各个房间，饮用更方便、快捷。

教学楼

在学校办公楼和教学楼等安装一般功率开水器和饮水平台，可供应课间休息时间饮用温热水需求，加装过滤设备，培训机构净水设备厂家，出水可直饮。

反渗透净水器一般需要五级过滤。

级：pp棉滤芯5微米孔径滤芯，去除水中的残留之泥沙、铁锈等各种微小杂质

第二级前置颗粒炭滤芯：多用本质、煤质、果壳(核)等含碳物质通过化学法或物理活化法制成。它有非常多的微孔和比表面积，因而具有很强的吸附能力，能有效地吸附水中的有机污染物。此外在活化过程中，活性碳表面的非结晶部位形成一些含氧官能团，这些基团使活性碳具有化学吸附和催化氧化、还原性能，能有效去除水中一些金属离子。

第三级为压缩活性炭滤芯：进一步去除水中余氯，服务区净水设备厂家，异味，及固体杂质。

第四级为RO反渗透膜滤芯：的去除水中钙、镁、细菌、有机物、无机物、金属离子和性物质等，长清区净水设备厂家，经过该装置净化出的水晶莹清澈、甜美甘醇。经RO膜过滤过的水质，不含对身体有害的物质，将对身体有益的矿物质保存下来，长期饮用RO滤芯净化过的水对身体不会产生副作用。

第五级为后置活性炭(小T33)：能够更好的改善水的口感。

服务区净水设备厂家-长清区净水设备厂家-水密码预留管路由济南水密码环保科技有限公司提供。济南水密码环保科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。济南水密码——您可信赖的朋友，公司地址：济南市历城区西周工业园，联系人：徐经理。