

瓶装矿泉水灌装机，小瓶矿泉水灌装机设备

产品名称	瓶装矿泉水灌装机，小瓶矿泉水灌装机设备
公司名称	张家港市吉机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中吉机械 型号:24-24-8
公司地址	张家港市锦丰镇三兴育才路20号（注册地址）
联系电话	0512-58608103 13382533721

产品详情

小型矿泉水灌装机设备厂家，矿泉水灌装机厂家

矿泉水生产线中的矿泉水原水定义：矿泉水是在地层深部循环形成的，含有国家标准规定的矿物质及限定指标。矿泉水是含有溶解的矿物质或较多气体的水，国家标准中规定的九项界限指标包括锂、锶、锌、硒、溴化物、碘化物、偏硅酸、游离二氧化碳和溶解性总固体，矿泉水中必须有一项或一项以上达到界限指标的要求，其要求含量分别为（单位：mg/L）：锂、锶，锌、碘化物均 0.2，硒 0.01，溴化物 1.0，偏硅酸 25，游离二氧化碳 250和溶解性总固体 1000。市场上大部分矿泉水属于锶（Sr）型和偏硅酸型，对人体有益的才是适合用于生产矿泉水。我公司生产的矿泉水生产线设备需要用户提供原水的水质报告，以便于我们配置相应的水处理设备。

全自动矿泉水设备冲洗方式是采用卡瓶口的方式带瓶翻转冲洗，卡瓶接口下方带有喷头，PET瓶被卡住进行内部倒瓶90°进行冲洗，翻转式冲洗，保证污染物冲洗，直接往下滴漏。该冲洗方式换瓶型方便，适合同样瓶口，不同瓶型的瓶子，适用性极强。同时光电控制系统，卡瓶自动停机。人工剔除坏瓶。采用固定流道参数，控制灌装时间来实现不同计量的灌装。气动阀灌装的精确时间可设定到0.01秒，能使计量精确度控制达到99.9%，以减少不必要的物料损耗，提高用户经济效益。每个灌装头的计量可以进行单独调整，以实现灌装计量的一致，灌装泵采用南方泵，出水速度稳定、平稳。液缸配有页面传感器、自动检测低位液面，自动进液操作。常压式灌装结构光电系统感应瓶盖，缺盖自动送盖，无盖不旋盖。旋盖部分运动支柱采用紫铜材质，工作时：安静、耐磨、稳定，同时日后维护方便。根据所选的盖子调整好相应的旋盖扭矩，采用抓盖式的带盖方式，能够保证每一次套盖能准确的落在瓶口旋盖。跌落式下瓶结构，保证每瓶水稳定送到输送上进行作业。高磁力旋盖组件矿泉水源 原水箱 原水增压泵 石英砂过滤器 活性炭过滤器 精密过滤器 高压泵 超滤主机 臭氧发生器 饮用矿泉水（适用于饮用矿泉水、山泉水、工业用超滤水，也可用于矿泉水设备的前置预处理）在天然矿泉水生产线中，除纯净水设备外，还包括吹瓶设备、三合一灌装设备、进瓶风道、上盖机、在线式瓶盖消毒机、出瓶输送、灯检设备、喷码设备、标签设备、包装设备、码垛机等一系列瓶装水生产设备。瓶装水生产线小瓶矿泉水灌装机中的作用制作瓶子的设备成为：吹瓶系统。产量高而稳，自动上胚设备，不卡胚，保证了产品产量稳定高效，能耗小，自动化程度高，操作简单。无人身伤害隐患，避免了半自动用人工取瓶的危险，减少了事故造成的损失，提高了生产效率，人机界面，操作方便，整机运行平稳，适合不同结构的瓶胚，采

用红外线灯管加热、穿透力强加热均匀。三合一小瓶水灌装机矿泉水全自动生产设于生产750ml以下的矿泉水、纯净水、山泉水，将过滤后包装生产后的小瓶水的设备，像农夫山泉、日之泉、屈臣氏，其瓶子形状有圆形瓶、方形瓶。同时也可以采用玻璃包装的饮用水，设备产量按2000~36000瓶的产量选择不同的配置。根据不同产量选择不同配置和产量。小瓶装矿泉水生产线设备配置介绍：1.多介质过滤器作用：截留水中的大颗粒杂质、悬浮物降低水的浊度，出水水质SDI ≤3。本系统配置1台不锈钢过滤器，控制管、阀门。过滤器内装填具有良好级配的精制石英砂，滤层有效粒径0.5-2.2mm，滤层高度大于1000mm，出水浊度小于3。正常情况下，反冲洗一般根据过滤器进出水压力差，一般压差大于1Mpa(装有压力表)，就必须对过滤器加净化压缩空气进行反冲洗。2.活性炭过滤器能有效除去水中的色度、臭味、余氯、重金属和有机物等，改善水的口感。本系统配置不锈钢材质过滤器，控制管、阀。过滤器内填10-24目的优质椰壳活性炭，滤层高度大于100mm。出水水质色度小于2。正常情况下，反冲洗一般根据过滤器进出水压力差，一般压差大于1Mpa(装有压力表)，就必须对过滤器加净化压缩空气进行反冲洗。3.精密过滤器：原水进入5 μm精密过滤器，为防止水中的、颗粒进入下一个工序特设置的精密过滤器。截留水中粒径大于5 μm得微小颗粒。对后续设备起保护作用。配不锈钢过滤器，内置18支熔喷式聚丙烯PP滤芯。系统滤器结构符合快速装卸要求。4.纳滤过滤为本工艺关键的部分，纳滤膜能有效除去水中的一切杂质、热源、重金属离子、盐类、微生物和等。纳滤膜采用美国海德能公司生产的ESNA系列膜，该膜具有通量大、运行压力低、脱盐率高、水质适用范围广以及使用寿命长等特点。该膜采用优质不锈钢压力容器。5.纳滤清洗装置：无论预处理过程多么完善，长期运行过程中，纳滤膜面上总会日积月累水中存在的各种污染物，从而使装置的性能(产水量和脱盐率)下降，组件进、出口压力差升高。为此，除日常启停装置和运行中低压冲洗外，还需定期进行化学清洗，有事还需进行无菌处理。