

# 小型桶装水设备 小型桶装水设备厂家

产品名称	小型桶装水设备 小型桶装水设备厂家
公司名称	上海滨润环保科技有限公司
价格	45500.00/台
规格参数	品牌:滨润 型号:BR-1T 控制程序:全自动
公司地址	上海市奉贤区南桥镇光迎路125号1幢1409室
联系电话	021-62213595 18516220916

## 产品详情

### 小型桶装水设备

#### 小型桶装水设备概述

[桶装水灌装设备是纯净水厂或矿泉水厂专灌3加仑、5加仑水桶的全自动灌装设备，该设备操作简单，仅需1----2名工人即可操作，是集消毒、冲洗、套盖、压盖和送出于一体，采用三相交流380V电源，广泛适用于城镇、工矿企业及个体单位使用。该设备采用的是性能可靠，操作简便，维护简单的微电脑控制系统和气动控制系统，是将洗瓶、灌装和压盖全过程在封闭状态下进行有效地防止纯净水或矿泉水在灌装过程中可能发生的二次污染，做到真正的无菌灌装，是目前国内最为理想的纯净水、矿泉水灌装设备。](#)

#### 小型桶装水设备工作原理

桶装水灌装设备采用全自动程序控制，其工作过程如下：

##### 1.洗瓶：

洗瓶经过五个工位，第一工位采用二氧化氯（CLO<sub>2</sub>）溶洗涤消毒，冲洗时间可调，第一工位时间为12S，第二工位为12S，第三工位为12S，第四工位为纯水清洗，时间可根据需求不同可调，第五工位是将冲洗干净的桶内的残留水分晾干。

##### 2.灌装：

晾干净的桶通过链条输送机构的输送，落在扶桶机构上，扶桶机构将空桶扶正，灌装阀压正，开始灌装，灌装时间可根据灌装泵的流量进行调节。

### 3. 灌装和压盖

当灌装结束后，出桶传动机构将灌满水的桶送至理盖机套盖，套好盖的桶传至压盖机构时，压盖气缸将瓶盖压紧，至此，一个洗濯周期完成。

#### 小型桶装水设备流水线设备

为提高桶装水灌装效率，为适应大型水厂的生产需求，[桶装水灌装机需要配套其他设备组成自动化灌装流水线。](#)

桶装水灌装流水线具体构成包括：

[自动拔盖机、自动刷桶机、自动上桶机、自动冲洗消毒、自动灌装、自动理盖、套盖、压盖、灯检、自动热缩膜机、自动套袋机\(含输送带\)。](#)

#### 小型桶装水设备分类及主要特点

洗瓶采用四道独立控制的双(单)排高压喷射系统，消毒液循环使用，冲洗液循环排放有多种选择。

选用进口气动元件，使整机的动力传动具有卫生、安全、故障率低等特点。

采用高频振动自动排盖器，彻底解决了离心式理盖器存在的问题。

采用

[插入式无压力双排独立控制灌装系统，灌装稳定、快速，两个独立控制的液面高频感应控制流量精度高。](#)

所有动作、检测均采用进口微电脑(PLC)控制，实现智能化全自动生产，获得最高生产效率。

整机采用优质不锈钢(Cr18Ni9Ti)及SUS-304制造，设计先进、运转平稳、结构紧凑、操作简便、定位精确，是五加仑饮用水生产最佳选择。

#### 我公司专业生产销售

[纯水设备，纯净水设备，纯化水设备，去离子水设备，软化水设备，中水回用设备，水厂、直饮水设备，反渗透设备，超滤成套设备，EDI电除盐设备，超纯水设备，混床成套设备](#)

欢迎来电咨询！<http://www.shbrhb.com/> 联系人：汪鹏 18516220916