

# 天然矿泉水生产线 天然矿泉水设备

产品名称	天然矿泉水生产线 天然矿泉水设备
公司名称	张家港市中吉机械有限公司
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

矿泉水生产设备生产线，生产矿泉水设备厂家，矿泉水设备

矿泉水生产设备生产线，生产矿泉水设备用于生产小瓶装（如500ml-2L）、大瓶装（如5L-20L）和5加仑大桶水。从市面上的需求量来说，小瓶装的占大部分，便于携带，方便。大瓶装和小瓶装也便于运输，而大桶水适合在周边地区进行销售，不便于运输，客户可综合考虑一下。特别是有些城市发达地区，对健康饮用水的意识也不断提高，家庭用5L-20L装矿泉水也非常普遍了，替代了原有的桶装水，现在大学宿舍也普遍采购5L装水了。而我们今天要讲的是小瓶装型的矿泉水生产线。

现在市面上的饮用水都严格定义了，分为饮用水和矿泉水，怡宝、冰露、哇哈哈称之为纯净水，恒大冰泉、爱夸、高铁上专用的5100称之为矿泉水，康师傅、雀巢称之为矿物质水，是人工添加矿物质的。而纯净水里边不含任何的微量元素及颗粒杂质，只是单纯的水分子构成，研究表面，长期饮用纯净水不一定对人体的健康有帮助。而在这里，我大力推荐饮用矿泉水，它是来自于大自然，里边含有对人体有益的矿物质元素，不同的微量元素，他对人体的帮助也是不一样的，所以我推荐使用矿泉水。

矿泉水的源水可来自地下水、山泉水、自涌泉等，经过一些列过滤、杀菌设备，达到国家饮用水标准，就可以进行包装了。可拿水样去当地疾控中心、食药局进行水质的检测，可按照矿泉水的标准进行检测，看水源内部是否存在矿物质微量元素，如锶、硒、偏硅酸等，如果达到国家微量元素的界限标准，就可定义为矿泉水，可包装成高端饮用矿泉水销售到市场，走高端路线。纯净水里边不含任何物质，单纯是水分子而已，做纯净水需要靠量，如果配置小型的瓶装水生产线，利润会很薄。从以后的趋势发展，建议做高端矿泉水，大众的饮水健康意识越来越高，当然不是所有地区都有那么好的矿泉水资源的。

矿泉水的空瓶是通过自动吹瓶机制造出来的。吹瓶机是将瓶胚吹成瓶子，模具来决定瓶子的形状。在生产中，如果需要更换瓶型，只需更换模具即可。在国内，我们可以直接采购瓶胚和瓶盖。如果产量非常大，每小时30000瓶以上，为了节省成本，也可采用吹塑机制作瓶胚和瓶盖。全套吹瓶系统包括：全自动吹瓶机、自动上胚机、高低压空压机、高低压储气罐、高低压冷干机、油水分离器、模具、高压连接

管道等。

**矿泉水灌装机：**全自动矿泉水灌装机负责将过滤净化后的矿泉水灌装到瓶子内部，并封上盖子。它也被称为三合一灌装机，包括冲洗、灌装和旋盖，利用矿泉水将空瓶内部冲洗干净。盖子消毒后由自动上盖机送入到旋盖机构，瀑布式的全自动上盖机不会出现反盖现象。同一台三合一灌装机可通用多种容量瓶子的灌装生产，只要各种瓶子的瓶口规格直径一致。PET塑料瓶的传递是通过卡瓶口进行传递的，部分特殊尺寸的瓶子，如2L瓶子，如果瓶子直径过大，或过高，需要将三合一灌装机尺寸做大，满足不同容量瓶子的灌装生产。

整条矿泉水生产设备生产线的后端设备还包括灯检设备、强力吹干机、激光打码机、全自动标签设备、全自动包装设备。目前市面上纯净水采用套标形式的比较多，如怡宝、娃哈哈等。封口后的纯净水由输送链板带出，显示经过灯检区域，在的作用下，人工肉眼能检测出瓶内是否存在杂质，剔除不合格品。激光打码机是一种在瓶身刻印生产日期的机器，相对比油墨喷码机而言，方便很多，无需添加油墨，后期的耗材费用低。3-5年之内充一次二氧化碳即可。从刻印效果来说，更加清晰。

矿泉水生产设备生产线，全自动套标机是将卷标切成一段段的标签套在瓶身表面，利用高温蒸汽进行热收缩，紧紧地贴附在瓶子表面。依靠光电检测来控制驱动装置动作，实现送标、切标动作，由皮带轮进行标签定位，由刷子将标签刷到指定位置处。双驱动的送标精度更高一点，切标也就更准确一点。

矿泉水生产设备生产线全自动热收缩膜包装机用于将瓶装纯净水按照9瓶、12瓶或24瓶进行包装，采用PE热收缩膜，两边留有两个袖口状的搬运口。整机包括前段瓶子缓冲输送、全自动包装机头、后端输送、高温收缩炉、冷却装置、无动力滚筒输送。采用上下两卷膜，封刀和热收缩炉的温度可独立控制调节，封切速度快、封边牢固、美观。