

全自动矿泉水灌装设备

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 全自动矿泉水灌装设备 |
| 公司名称 | 张家港市汇丰机械有限公司 |
| 价格 | 90000.00/台 |
| 规格参数 | 灌装方式:常压式 型号:CXGF24-24-8 产地:张家港 |
| 公司地址 | 江苏省苏州市张家港市锦丰三兴镇育才路 |
| 联系电话 | 1505-1717823 15051717823 |

产品详情

全自动矿泉水灌装设备的基本生产过程就是采用水处理设备处理。水处理设备包含了：多介质过滤器、钠离子过滤器、活性炭过滤器、精密过滤器、中控纤维过滤器、臭氧发生器、成品灌，等一系列的设备。将天然矿泉水制作成饮用型矿泉水，可以保存时间长，安全卫生。源水通过过滤后还要经过最终的灭菌杀毒，使用臭氧发生器将水中残留的病毒细菌灭菌后才能符合饮用水使用标准。

全自动矿泉水灌装设备灌装的容量多少按照瓶子的大小来确定，可以生产500毫升以下的小瓶水、也可以灌装500-3L不等的大瓶水，配件需要调整。产量不高于5000-8000瓶时考虑采用半自动人工理瓶设备。每小时的产量达到1万瓶及以上就需要自动理瓶机，这时员工速度无法跟上设备生产速度，因此需要自动化设备给与配合。主要根据客户瓶型大小进行定制。设备包括了冲洗、灌装、封盖的功能三合一的功能，做成只有灌装和封盖的工位灌装机也行。外配有自动上盖设备，在缺盖时候，自动启动风机，自动上盖。

全自动矿泉水灌装设备与物料接触零部件均用304不锈钢制造，卫生，易清洗。采用高效的理盖系统，具有完善的喂盖技术及保护装置。设有过载保护装置，能有效保护机器设备及操作者。控制系统具物料水位高度自动控制，卡瓶自动停等装置。采用悬挂式灌装，不同瓶型，瓶子厚簿都可使用。主机采用变频调带控制，可方便地进行生产能力的适应调速。微电数据控制，性能稳定，让操作简单，更人性化。气缸为灌装动力，生产率高，结构简单，便于维修。旋盖部分设有自动打滑装置，拧盖松紧适当。

全自动矿泉水灌装设备采用旋转式间歇喷冲洗，从进瓶传送，夹瓶上架、倒瓶翻身、同步瓶内喷淋直至沥干出瓶进入灌装。独特的卡瓶口常压灌装，保证瓶口与灌装阀口准确密封，消除了原托瓶底灌装时由于瓶子不圆或瓶身歪斜和瓶壁薄而产生的漏液现象。简易的可编程控制器控制，实现从瓶子入机到包装全过程自动控制。根据饮料瓶上盖子的咬合力，磁力离合拧盖头，扭矩可调整，从而确保旋盖质量。凡与液体相接触部份均采用不锈钢制造，符合食品卫生要求。冲洗完毕，冲洗干净的空瓶通过洗瓶传动机构的输送，落在推瓶架上，推瓶气缸工作，把空瓶推到灌装位置，使灌装嘴对准水瓶口，等纯净水冲洗完毕，灌装水泵启动灌装。(灌装时间由用户根据需要进行调节)，当灌装满时，PLC发出控制信号，灌装电磁阀关闭，停止灌水，灌装结束后，靠下一个水瓶将已灌满的水瓶送至理盖区套盖，并送至压

盖区，压盖气缸带动压盖器将瓶盖压紧,至此，一个洗灌周期完成。