

# 无菌小袋牛奶灌装机

产品名称	无菌小袋牛奶灌装机
公司名称	昆山银洲机械科技有限公司
价格	15.00/台
规格参数	品牌:昆山银洲 型号:YZ-BM240 产地:江苏昆山
公司地址	江苏省东台市安丰镇电子信息产业园22号
联系电话	0512-50122624 18913218357

## 产品详情

新型无菌小袋灌装机是本公司融合意大利技术，针对30L以下的包装专业开发的新型产品，但是设备可实现自由切换，能同时兼具220L大桶灌装能力。设备前段配有1T高位无菌储蓄罐，保证被杀菌物料完全实现零回流目的。无菌储蓄罐清洗杀菌与前端杀菌机联动，无需另配杀菌组件。

产品自动化程度高，动作效率高。装袋喷射杀菌后，每袋仅需2秒就可完成灌装的机械动作，灌装结束后到出袋时间为2秒。

本设备主要由无菌灌装系统、流量(质量)计量系统、滚轮（工程塑料网袋）输送系统、计算机PLC控制系统、操作平台等组成。包装袋采用铝塑复合无菌袋（1L-220L）。使用蒸汽喷射方法对袋口和灌装室进行杀菌，确保灌装室始终是处于无菌状态的，无菌袋口杀菌、开启、灌装和封口都在无菌环境下完成。整机由优质304L/316L材质制作，管道布局合理无死角。循环蒸汽与压缩空气都经由对应管道排放出无菌灌装车间外部。

无菌小袋灌装机与同类型灌装机区别和优势：

1. 同类型无菌灌装设备灌装30L以内的包装，精度无法达到国家标准。本机的灌装精度为 $\pm 0.5\%$ 。
2. 非专用的无菌小袋灌装机无法承受灌装小袋的频率。由于设备零件设计寿命有限，灌装小袋时一般一星期之内就会出现零件卡死或动作不畅通现象。且一旦卡死现象出现，后面卡死频率会逐步增加。甚至有一小时卡死时间超过30分钟，无法正常灌装。
3. 非专用的无菌小袋灌装机动作效率慢，装袋后机械动作和出袋前机械动作所需大概18秒左右（实测数据根据我公司大袋灌装机动作时间所得），再加上灌装嘴最快流速1秒/0.55L（2000KG/3600秒），双头灌装机的效率都无法达到2T/H。我公司推出的无菌小袋专用灌装机整套动作只需4秒。
4. 疲劳试机。我公司承诺:凡是各类BIB小袋专用灌装机，必须在工厂试机动作 10万次以上，并检验疲劳试机合格后才能出货。因无菌灌装一旦出现卡死或者是动作不流畅等现象，都必须拆开设备无菌灌装腔

来排除故障，这样会造成生产的延误，更影响设备的无菌状态。产品就可能有爆袋爆桶现象。

5.普通自立袋灌装机灌所用包装袋非无菌袋，产品灌装后必须经过2次杀菌才能达标。2次杀菌肯定对产品颜色、口感、营养等质量造成影响。且水浴杀菌有很大爆袋风险。保质期也完全不能跟无菌袋包装相比较。

6.设备维护成本低，一般高效的动作都会有更平凡的易损件耗损。但是盒中袋无菌小袋灌装机所有机械动作磨损件，都采用德国igus公司食品级无油润滑耐磨材料定制而成，连续使用寿命2年以上。密封橡胶为食品级氟橡胶，连续使用寿命6个月以上。

欢迎全国各地客户到我公司来实地考察。