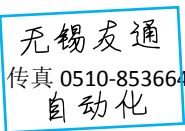


目录

1、 产品简介	-----	2
2、 产品外形图	-----	3
3、 产品特点	-----	3
4、 产品性能	-----	4
5、 使用前准备	-----	4
6、 贝尔桶更换	-----	5
7、 维修保养	-----	5



一、产品简介



备注说明：

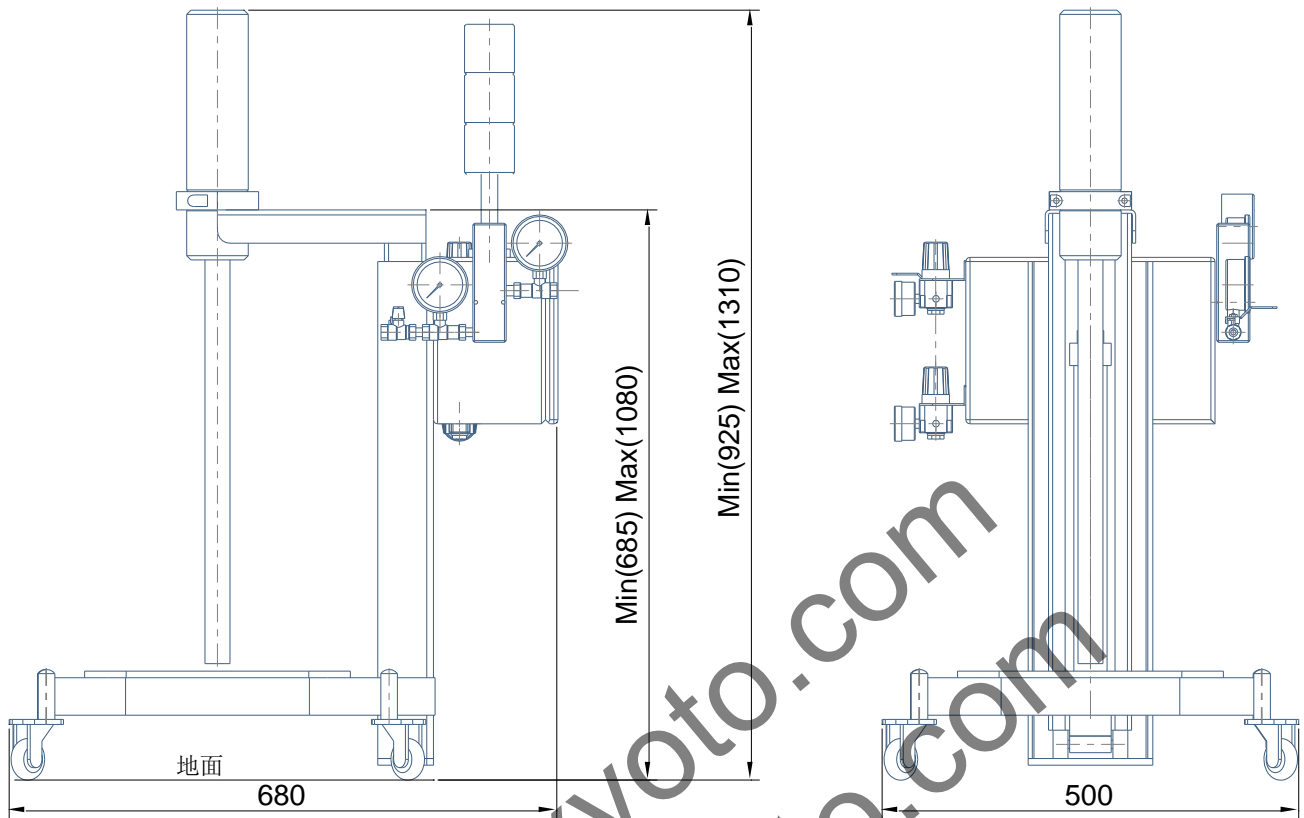
1、油泵结构根据客户反馈要求在持续改进中，所以最终实物和配置会和简介说明中不同。

无锡友通

自动化

电话：0510-85362650； 传真 0510-85366465； 电子邮件：13951586037@163.com； 手机 18914142305； 联络人：薛叶峰

二、产品外形图



三、产品特点

- 1、气动黄油泵小车结构轻巧，移动方便，可放置在生产线任意位置。
- 2、小车可带动黄油泵升降，方便作业员快速更换黄油桶。
- 3、相同直径的油桶都可使用。
- 4、可使用加压让密封盘压着黄油，避免发生黄油面下降但是密封盘未下降的情况。
- 5、新的密封盘结构，保证油桶壁上无残留黄油。
- 6、电气控制箱带有三色灯，设备状态一目了然，信号也可外供给其他设备。
- 7、气动黄油泵与电动黄油泵相比，可靠性和使用寿命更高，电动黄油泵电机容易烧坏。

四、产品性能

黄油泵压缩比	60:1
最大气压	7kg(0.7Mpa)
空气耗气量	130L/min
进气口尺寸	G1/4'
出油口尺寸	G1/4'
输出流量	1600g/min
压盘直径	310mm
适用桶大小	18-30kg

五、使用前的准备

- 1、确认气动及液压管路所有连接都完好，没有在运输过程中脱落。
- 2、将气源接入到设备进气口处，AC220V 电源接入控制箱。
- 3、将控制箱上的“上升/下降/加压”旋钮打到“上升”档位，黄油泵下车升降组件升起。
- 4、将装有油脂的新贝尔桶（黄油桶）放置在小车基座上。
- 5、将排气塞旋转松开，
- 6、将控制箱上“上升/下降/加压”旋钮打到“下降”档位，依靠泵的自重缓慢下降，下降过程中观察并调整贝尔桶的位置，以便正确调整密封盘。
- 7、将控制箱上“上升/下降/加压”旋钮打到“加压”档位，润滑油脂通过密封盘加压，等待润滑油脂从排气塞孔挤出后，将“上升/下降/加压”旋钮打到“下降”档位，暂时停止加压，然后安装排气塞。
- 8、确认一切都没问题后，调整黄油泵进气压力，因为黄油泵，输入气压和输出油压之间的比例关系是 1: 60；所以假设输入 3kg 气压，则输出油压是 180kg 左右；根据实际需要调整黄油泵进气压力，调整完成后打开进气阀，进气气压在 2kg 时，黄油泵开始工作，让泵暂时运行一段时间，直到泵和管路内充满润滑油脂后停止。
- 9、拧开单向排气阀，排出润滑油脂内的空气后，再拧紧单向排气阀
- 10、打开黄油泵出油口前端的出油球阀，润滑油脂排出，黄油泵自动开始工作，确认润滑油脂排除正常后开始使用。
- 11、使用过程中，当黄油泵开始剧烈动作时，可能是贝尔桶内已无润滑油脂，或是产生了气泡使泵空压送，请立即停止泵后检查。

六、贝尔桶的更换

- 1、如果润滑油脂的量太少，黄油泵开始空压送，导致泵剧烈运动，请立即停止作业，关闭油泵进气阀。
- 2、旋转拧下排气塞
- 3、将控制箱上“上升/下降/加压”旋钮打到“上升”档位，则泵上升，此时贝尔桶会一起上升，稍微拧转下，取下贝尔桶。
- 4、按照之前的方法放置新的贝尔桶，同时按照润滑油脂排气的方法确认排除空气。

七、维修保养

- 1、为润滑黄油泵，每周加注一次润滑油
- 2、软管为易耗品，定期检查，发现有划伤或者漏气现象就及时更换
- 3、泵的密封盘及滑动类部件会磨损，需要每年检查和更换。
- 4、气动黄油泵不直接接触润滑油脂，出现故障概率很小，请不要随意分解。

www.wxyoto.com
www.wxyoto.com