

真空预冷机服务保养函

尊敬的客户：

感谢贵公司选择东莞科美斯品牌真空预冷机！您选择了我们，就是对我们最好的信任与支持。

我司针对真空系统，制冷系统，电气控制系统，液压系统，正常的保养期为12个月一次，为了能让真空预冷机高效无故障运转，建议您对该设备系统做一次全面的保养工作，以便菜季来临之时设备能正常高效的使用，相关保养费说明如下：

客户名称:	联系方式:		日期: 年 月 日			
设备型号:	产品系列号:					
<small>设备门上的铭片信息 (如果可能请提供照片)</small>						
系统	常见更换件	规格	数量	单位	更换与否	备注
真空系统	真空泵油			升	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	不同品牌或型号需求不一样
	油过滤芯			个	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	不同品牌或型号需求不一样
	油雾分离器			个	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	不同品牌或型号需求不一样
<small>免费系统检查, 其它问题请于此注明!</small>						
制冷系统	冷媒			瓶	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	视高低压或泄湿情况
	壳式冷凝器			次	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	针对水冷设备, 定时去水垢。
<small>免费系统检查, 其它问题请于此注明!</small>						
易损件	门胶	高性能硅胶		个	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	视表面破损情况确定
	回气过滤器			个	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	不同品牌或型号需求不一样
	温度控头	PT100		个	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	物体温度检测, 视显示温度与实际温度差别而定
<small>免费系统检查, 其它问题请于此注明!</small>						
液压系统	<small>免费系统检查, 其它问题请于此注明!</small>					
气动系统	<small>免费系统检查, 其它问题请于此注明!</small>					
人工检测				天	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
备注:						

自检流程：启动前检查--设备启动--预热--检测真空系统--检查制冷系统--检查液压/气动系统

检查建议：

1. 如附件《真空预冷机操作说明》对设备进行检查；
2. 可联系科美斯业务人员或售后热线 **400 000 5553#2**，由科美斯安排技术人员对接进行自检。
3. 核实保养的的配件需求，按上表信息填完善，传至科美斯相关人员；
(售后微信号 18825501449，微信公众平台直接搜索 “科美斯” 或输入 coldmax2008直接添加。
4. 售后保养配件报价及人员安排。

保养周期：1. 设备运行600小时后进行保养

设备控制面板有记录设备运行时间

2. 每年定期保养，建议出菜前两周进行保养

3. 入冬前保养，主要针对水冷系统及蒸发冷系统，在入冬前注意排水，避免结冰冻坏管道。

科美斯竭诚为您服务！
祝商祺！



微信公众号



售后微信

东莞市科美斯科技实业有限公司

真空预冷机操作说明

一、开机前检查

- 1、观察机器上是否有油污；
- 2、检查压缩机油位是否正常（油镜 1/3 至 2/3 位置）；
- 3、检查制冷系统高低压表压力是否正常（压力范围为 6bar 至 12bar）；
- 4、检查真空泵油位是否正常（油管 1/3 至 2/3 位置）；
- 5、观察真空泵油的颜色是否被乳化（乳白色）；
- 6、检查冷却塔水位是否正常（水盘 1/2 至 2/3 位置）。

二、使用操作注意事项

- 1、本机器需经过培训的专员操作；
- 2、通电后空压机是否工作；
- 3、通电后人机界面上显示的温度是否正常（与室温相当）；
- 4、对真空泵进行排水；
- 5、建议开机使用前对真空泵排水后先空箱运转真空泵 30 分钟对真空泵进行预热及除水处理；
- 6、使用物品温度探头时，应确保探头顶部分与蔬菜叶子部分接触；
- 7、预冷大白菜、卷心菜等结构相对紧密类蔬菜需把温度探头插于菜叶上，或用叶子压紧，不能直接插在菜梗中心；
- 8、预冷生菜、菠菜等机构相对疏松类蔬菜则可以把温度探头插于菜叶子上，或用菜叶压紧；
- 9、如处理的蔬菜重量低于额定重量的 1/2 时，必须使用手动操作，而且在真空泵运转十分钟后需先关闭真空泵及压缩机 5 分钟，等蔬菜温度稳定后再次开启真空泵及压缩机，直至达到设定温度；
- 10、 不建议处理的蔬菜重量低于额定重量的 1/4；
- 11、 使用过程中，每处理 8~10 次蔬菜需对真空泵进行一次排水；
- 12、 每天蔬菜处理完成后真空泵会空箱运转 30 分钟对真空泵进行除水处理，这一过程不可切断真空预冷机电源；
- 13、 如机器出现不能工作现象，首先查看人机界面上显示的故障原因，并根据故障原因依照说明书故障排除方法进行排除，如遇到不能自行排除的故障需及时报告厂家进行保修。
- 14、 建议使用长城牌 1 号或 100 号真空泵油