

大功率变频隔膜真空泵 -C 泵

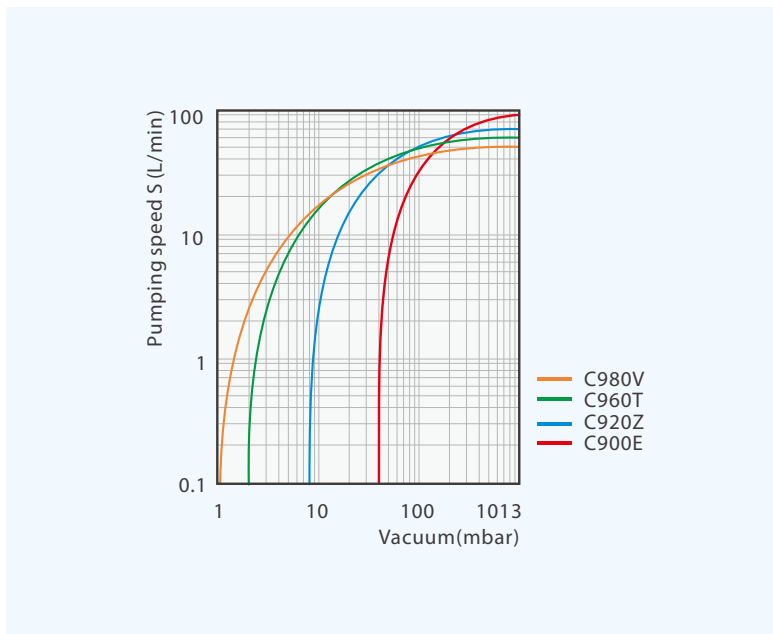
防腐蚀变频真空泵系列产品的泵体和普通防腐蚀真空泵是一样的，但使用变频电机驱动。通过变频器控制变频电机，调节电源的频率以调节电机的转速，从而调节真空泵的抽气速度，达到节能的目的，还具备启动电流小，维护工作量小的优点。与使用阀门节流调节流量的系统比较，使用变频泵可以对真空系统的压力控制得更准确，有效地克服了开关阀门带来的锯齿形波动，根据需要控制电机的转速，更加节能环保。客户可以自行配制合适的变频器以及压力传感器组成如图所示的闭环系统进行控制，也可以直接购买我们提供的带变频器的整套控制系统。

技术特性

- > 真空稳定，易于控制
- > 良好的化学耐腐蚀性和蒸汽耐受性
- > 在较高真空度下仍具有非常好的性能
- > 排气安静，振动极低
- > 膜片寿命长，维护简单方便
- > 可以持久稳定的工作
- > 防护等级高，更好的适应恶劣的环境

防腐蚀隔膜泵主要应用:

- > 真空蒸馏
- > 反应釜
- > 真空抽滤
- > 真空浓缩
- > 真空干燥
- > 半导体工业各种应用



真空变频技术在配套大系统工作中，既能快速，又可平稳到达设定值，同时节能省电，延长马达的寿命！



套装 1

带指针式入口气体过滤捕集阱（带调压阀）
(订货号 169311-06)



套装 2

带数字式入口气体过滤捕集阱（带调压阀）
DVM150C (订货号 169312-06)



套装 3

带耐化学腐蚀的真空控制器 DVR480-E
入口气体过滤捕集阱

备注：客户可自备变频控制器控制真空泵



C900EF

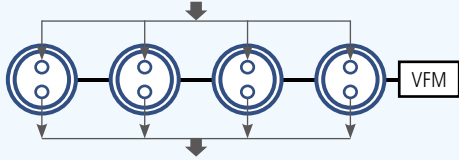
订货号	169900B
订货号 *	169901B
极限真空度 (mbar)	< 30
最大抽气速度 (L/min)	95
马达转速 (rpm)	1425
类型	单级泵
接口规格 (mm)	10
尺寸 WxDxH(mm)	440*270*240
重量 (kg)	21.5
噪音 (dB)	50
电源规格	200 - 240V, 50/60Hz

* 带变频控制器

泵头及马达

C900EF

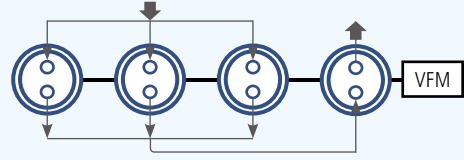
Einstufig (单级)
F (变频)



真空度 < 30mbar
抽速为 95L/min

C920ZF

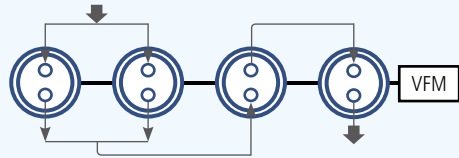
Zweistufig (双级)
F (变频)



真空度 < 8mbar
抽速为 75L/min

C960TF

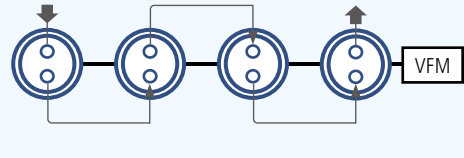
Tri- (三级)
F (变频)



真空度 < 2mbar
抽速为 60L/min

C980VF

Vierstufig (四级)
F (变频)



真空度 < 1mbar
抽速为 40L/min



C920ZF

订货号	169920B
订货号 *	169921B
极限真空度 (mbar)	< 8
最大抽气速度 (L/min)	75
马达转速 (rpm)	1425
类型	双级泵
接口规格 (mm)	10
尺寸 WxDxH(mm)	440*270*240
重量 (kg)	21.5
噪音 (dB)	50
电源规格	200 - 240V, 50/60Hz

* 带变频控制器



C960TF

订货号	169960B
订货号 *	169961B
极限真空度 (mbar)	< 2
最大抽气速度 (L/min)	60
马达转速 (rpm)	1425
类型	三级泵
接口规格 (mm)	10
尺寸 WxDxH(mm)	440*270*240
重量 (kg)	21.5
噪音 (dB)	50
电源规格	200 - 240V, 50/60Hz

* 带变频控制器



C980VF

订货号	169980B
订货号 *	169981B
极限真空度 (mbar)	< 1
最大抽气速度 (L/min)	50
马达转速 (rpm)	1425
类型	四级泵
接口规格 (mm)	10
尺寸 WxDxH(mm)	440*270*240
重量 (kg)	21.5
噪音 (dB)	50
电源规格	200 - 240V, 50/60Hz

* 带变频控制器