

# IKA

designed for scientists

## 相关产品

Vacstar 系列真空泵能匹配 IKA 旋转蒸发仪和反应釜等设备，实现稳定的真空控制。



## 相关配件



更多配件信息  
请登陆  
[www.ika.com](http://www.ika.com)

201809\_Vakuumpumpe\_Vacstar\_WG\_CN\_94000590

CN



IKA Works Guangzhou

艾卡(广州)仪器设备有限公司  
广州经济技术开发区友谊路 173 号 - 175 号  
电话: +86 20 8222 6771, 服务热线: 400 886 0358  
邮箱: [info@ika.cn](mailto:info@ika.cn)



[www.ika.com](http://www.ika.com)



IKAworldwide // #lookattheblue

真空系统 | IKA VACSTAR 数显型和控制型

## VACSTAR 系列真空泵

/// 耐化学腐蚀，极限真空 2 mbar

分离，过滤和溶剂去除：强劲的 Vacstar 系列真空泵具备 4 级隔膜腔体，4 段减压，且 PTFE 材质隔膜片高度耐化学腐蚀和超低的维修率。Vacstar 数显型可兼容您实验室现有的真空控制系统或 IKA VC 10 真空控制器，可根据蒸馏的不同需求，实现精确的真空控制。如若蒸馏目标是 1:1 的混合溶剂，Vacstar 控制型将会是更好的选择，因为，她集成了真空控制器和遥控面板，可实现手动和自动真空控制，直接控制对应溶剂所需真空值，并具备二次回收装置和清洁功能。

### 泵吸力强劲

Vacstar 吸力强劲，抽气速率 22 l/min, 极限真空可达 2 mbar。



### 集成真空控制器和无线远程遥控器

基于所有应用的需求，您可以通过远程遥控器或直观的操作面板选择所需要的工作模式。

### 泵速调节

泵速和其他参数均可以通过操作面板上的旋钮来调节和设置，操作简易。

### 保护实验室环境和人员安全

Vacstar 控制型真空泵装配了 VSE 1 二次冷凝装置，Vacstar 数显真空泵也可以选配 VSE 1，这样，我们可以确保有毒有害溶剂最大限度的回收，保护实验室环境和人员的安全。



VACSTAR 数显型  
订货号 20016242

VACSTAR 控制型  
订货号 20019072

## VACSTAR 系列真空泵 技术参数

### VACSTAR 数显型和控制型 技术参数

最大抽气速率 (50/60 Hz)	1.32 m <sup>3</sup> /h
最大抽气速率 (50/60 Hz)	22 l/min
极限真空 (不带镇气阀)	2 mbar
管路尺寸 (进气口)	8 mm
管路尺寸 (出口)	8 mm
最低真空	2 mbar
最高真空	1,030 mbar
两点控制	是
泵速可调	是
泵速	285 – 1,200 rpm
显示	LED
噪音 (最小压力时)	54 dB(A)
隔膜片材质	PTFE

### 基本参数

重量	11.5 kg
外形尺寸 (W × H × D)	150 × 375 × 370 mm
允许的温度范围	5 – 40 °C
允许的最大湿度	80 %
保护等级 DIN EN 60529	IP 20
接口类型	USB; RS 232
电压范围	100 – 240 V
输入功率	130 W
待机功率	3 W

### VACSTAR 控制型额外功能

内置真空控制器	是
工作模式	自动 手动 泵速 程序
溶剂数据库	是
二次冷凝装置	是

