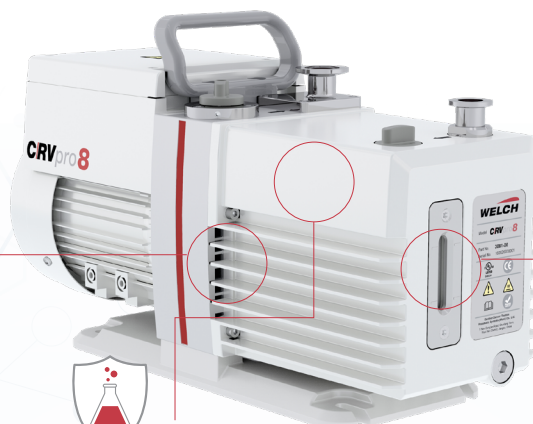


CRVpro

Your Robust Vacuum Pump

推进二级旋片泵的进一步发展，制造出更耐用，高性能，简便和环保的坚稳旋片泵系列 - CRVpro



低温运行

扩大空气循环和加强散热性能，使泵体在运行时的温度比其它常用旋片泵低 10°C。低温能降低吸入泵内腐蚀性物质的化学活性，并减少耗油量。



内表面涂层

油腔内表面有 PTFE 涂层，泵体外表面经黑色氧化处理。这些处理能降低对金属的腐蚀性，在泵进气端有回收阱的前提下能延长维护间隔。



大油箱容量

大油量能够稀释泵进气端前处理未尽而被吸入真空油的化学物质，进而降低油被腐蚀或污染的程度，降低泵内部被腐蚀的程度。

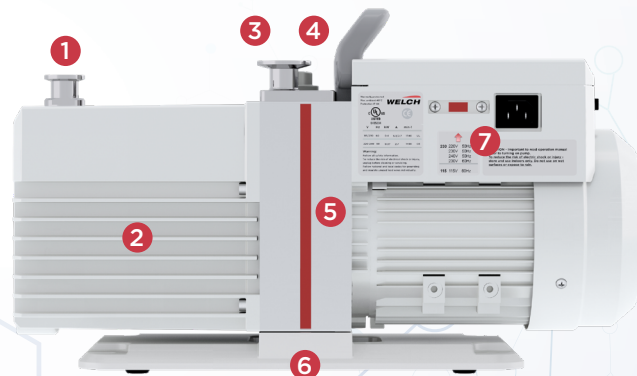
CRVpro 的优点：

最高可靠性和长使用寿命

- ✓ 因为大油箱能够稀释吸入真空油里的化学物质，所以降低了化学腐蚀的风险和油被污染的风险。
- ✓ 低温运行能够有效降低腐蚀风险。
- ✓ 油箱和泵体都有抗腐涂层，能够保护泵不被化学蒸汽侵蚀。

延长换油时间间隔，降低维护费用

- ✓ 因为低温运行，所以耗油量少。
- ✓ 因为大油量的稀释效应，使油的使用时间更长。



1 低噪音

运行特别安静，不干扰工作。

2 自润滑功能

确保所有运动部件浸润在新鲜的油里，平衡温度，减少油污染，延长机械寿命。

3 防倒吸阀

防止在停机时油被倒吸进真空容器。

4 气压载阀

减少化学蒸汽被夹带进入泵油；保护泵不被可疑性流体如水，乙醚等的影响。

5 cUL 和 CE 认证

具有各国的安全认证，满足官方的安全标准。

6 满足各种应用的外形尺寸

现代和紧凑的外形设计，满足各种应用场合的要求。

7 双电压电机

IP54 电机，CRVpro 2, 4, 6, 8 可在 115V 和 240V 之间切换，并可配置各种相应的电源插头，使 CRVpro 可全球使用。

联系方式

Welch中国总部：

威伊真空设备（上海）有限公司
地址：上海市浦东建路145号强生大厦2206室
电话：(+86) 021-51860238
传真：(+86) 021-50396221
E-mail: welch.as@gardnerdenver.com
www.welch-pump.cn

亚太区（中国以外）：

CompAir Far East Pte Ltd
No.30 Pioneer Crescent #05-15/16/17 West Park Biz-Central Singapore 628560
Tel: (65) 6417 0792 Mobile: (65) 8318 0336 Fax: (65) 6861 5091
Email: welch.ap@gardnerdenver.com
www.welchvacuum.com



全国客服中心



0510-68782258



1069588207



www.welch-pump.cn
www.thomas-pump.cn
www.tricontinent.cn

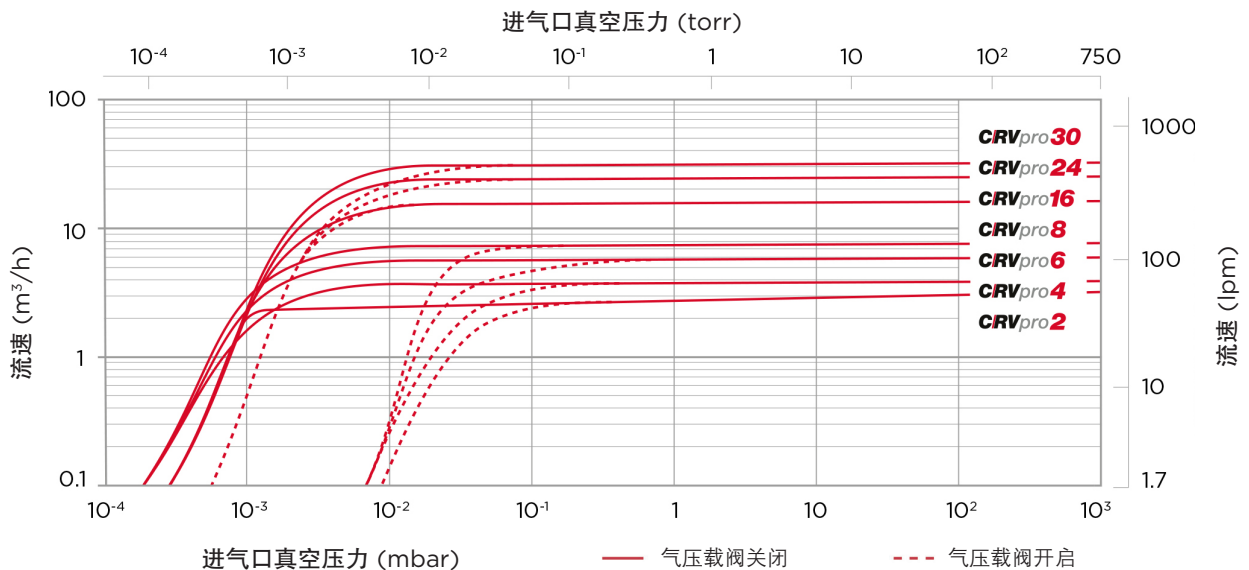
Gardner
Denver
格南登福



扫码关注最新资讯

THOMAS | WELCH | TRICONTINENT | ILS | ZINSSER ANALYTIC

应用



技术参数

技术参数	单位	CRVpro2	CRVpro 4	CRVpro 6	CRVpro 8	CRVpro 16	CRVpro 24	CRVpro 30
编号		3023-00	3043-00	3063-00	3083-00	3163-00	3243-00	3303-00
电源		220V, 50Hz						
1大气压下的流速	m³/h (L/min)	2.5 (41.7)	4(67)	6(100)	8(133)	18.3(305)	26.2(436)	33.1(551)
极限真空压力 (分压强)	mbar (Torr)	3×10 ⁻⁴ (2×10 ⁻⁴)	5×10 ⁻⁴ (4×10 ⁻⁴)			3×10 ⁻⁴ (2×10 ⁻⁴)		
极限真空压力 (全压强)	mbar (Torr)	3×10 ⁻³ (2×10 ⁻³)	2×10 ⁻³ (1.5×10 ⁻³)			3×10 ⁻³ (2×10 ⁻³)		
连接法兰	DN	16 KF				25 KF		
环境温度	℃	10-40						
噪音指数 (50Hz)	dB(A)	≤50	50			55		
油箱容积	ml	450	1150	1150	1000	2400	2200	2100
马达转速	rpm 50/60Hz	1450/1740				1450/1750		
马达功率	kW 50/60Hz	0.2	0.37/0.4			0.7/0.85		
重量	kg	15	21	22	22.5	37	38.5	39.5
外形尺寸 (不含手柄高度)	mm	380/138/235	463/157/230			569/206/289		

每台泵随箱含有瓶装真空油。把真空油按说明书要求倒入泵的油箱后即可使用。

附件

附件名称	编号						
	CRVpro2	CRVpro4	CRVpro6	CRVpro8	CRVpro16	CRVpro24	CRVpro30
真空油 Directorr™ Premium 0.95L	8995P-11						
进气端回收瓶	AKS16 (320016)				AKS25 (320018)		
进气端液氮冷阱 (接内径 1.2cm 软管)	1420H-14						
进气端液氮冷阱	DN16 (705109)				DN25(705102)		
排气端油雾回收瓶 AKD	AKD16 (320015)				AKD25 (320017)		
排气端油雾过滤器 OME	OME10/16 (700010)				OME10/25 (700011)		
滤芯 (用于 OME 系列和 AKD 系列)	800160						
排气端油雾过滤器带重力回油 (1417 系列)	1417E				1417F		
滤芯 (用于 1417 系列)	1417R						
双通球阀	DN16 (700047)				DN25 (700048)		
CRVpro 备件包	S3346-99	S3077-99	S3078-99	S3079-99	S3193-99	S3194-99	S3195-99
CRVpro 密封件包	S3344-99	S3080-99			S3192-99		