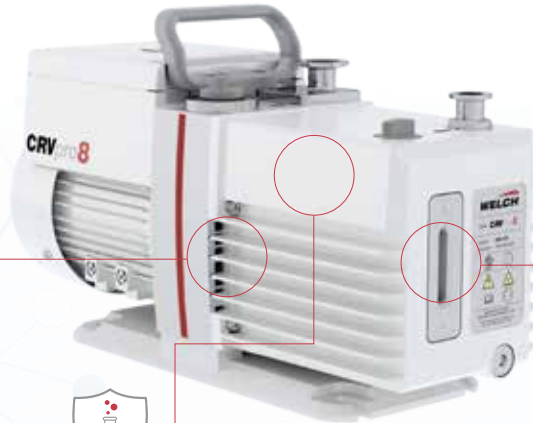


CRVpro

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；保护泵不被可凝性流体如水，乙醇等的影响。

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

IP44 电机，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

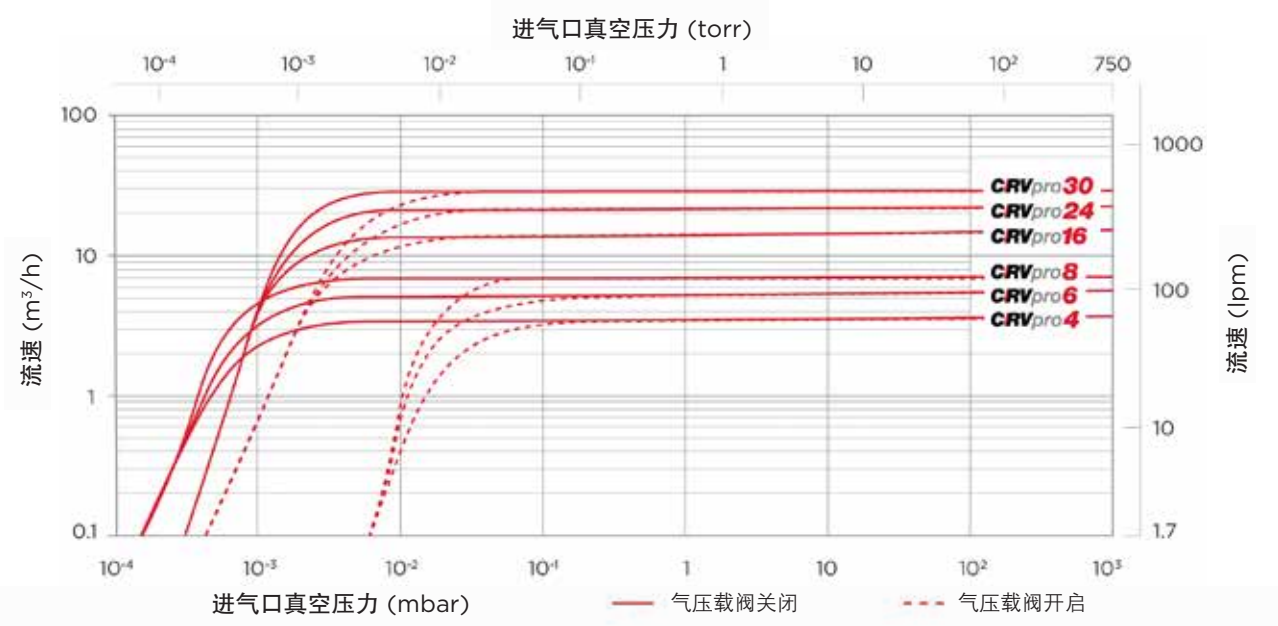
Welch中国总部：
伊尔姆真空设备贸易（上海）有限公司
地址：上海市浦东浦建路145号强生大厦2206室
电话：（+86）021-51860238
传真：（+86）021-50396221
E-mail: welch.as@gardnerdenver.com
www.welch-pump.cn

亚太区（中国以外）：
Gardner Denver Nash Singapore Pte Ltd
No. 30, Pioneer Crescent West Park BizCentral,
#05-15/16/17 Singapore 628560
Phone: (65) 6417 0794 Fax: (65) 6861 5091
Email: welch.ap@gardnerdenver.com
www.welchvacuum.com

应用



CRVpro 4/6 CRVpro 4/6/8 CRVpro 6 CRVpro 8 CRVpro 8 CRVpro 8/16/24/30 CRVpro 16/24/30 CRVpro 4/6/8/16/24/30



技术参数

技术参数	单位	CRVpro 4	CRVpro 6	CRVpro 8	CRVpro 16	CRVpro 24	CRVpro 30
编号		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)	4(67)	6(100)	8(133)	18.3(305)	26.2(436)	33.1(551)
极限真空压 (分压强)	mbar (Torr)		5×10^{-4} (4×10^{-4})			3×10^{-4} (2×10^{-4})	
极限真空压 (全压强)	mbar (Torr)		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	°C	10-40					
噪音指数 (50Hz)	dB(A)		50			55	
油箱容积	ml	1150	1150	1000	2400	2200	2100
马达转速	rpm 50/60Hz		1450/1740			1450/1750	
马达功率	kW 50/60Hz		0.37/0.4			0.7/0.85	
重量	kg	21	22	22.5	37	38.5	39.5
外形尺寸 (不含手柄高度)	mm		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					
	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 DN25KF				705121		
排气端油雾回收瓶 AKD16		(AKD16) 320015			-	
排气端油雾过滤器 OME		(OME10/16) 700010			-	
滤芯 (用于 OME 系列和 AKD 系列)				800160		
排气端油雾过滤器 (1417 系列)		1417P-8			1417P-11	
排气端油雾过滤器带重力回油 (1417 系列)		1417C			1417D	
双通球阀		(DN16) 700047			(DN25) 700048	
CRVpro 备件包	S3077-99	S3078-99	S3079-99	S3193-99	S3194-99	S3195-99
CRVpro 密封件包		S3080-99			S3192-99	