



# TRIVAC C 系列

## 莱宝双级旋片泵



# TRIVAC C 系列

## 满足最高要求而生产制造



莱宝公司于1850年在德国科隆创建，是世界第一家真空公司，致力于向全球用户提供高品质的真空产品。莱宝天津工厂成立于1997年，自成立以来，产品销往中国及其他亚洲市场并呈现出快速稳定的增长。我们强烈关注生产制造流程，为了保证全球客户对产品的要求，所有产品性能检验设备都是从德国原装进口，所有真空泵均达到莱宝生产标准才能出厂。



莱宝天津工厂的TRIVAC C生产线

莱宝所有产品均通过ISO9001质量管理体系认证和ISO50001能源管理体系，帮助企业进一步实现节能减排。

# 莱宝品质

## TRIVAC C按最高要求制造

TRIVAC C是双级油封式旋片真空泵，与众不同的特点是结构轻巧，尤其适用于冰箱和空调工业。关键部件如：旋片、整套密封件及防返油阀等均有德国进口。

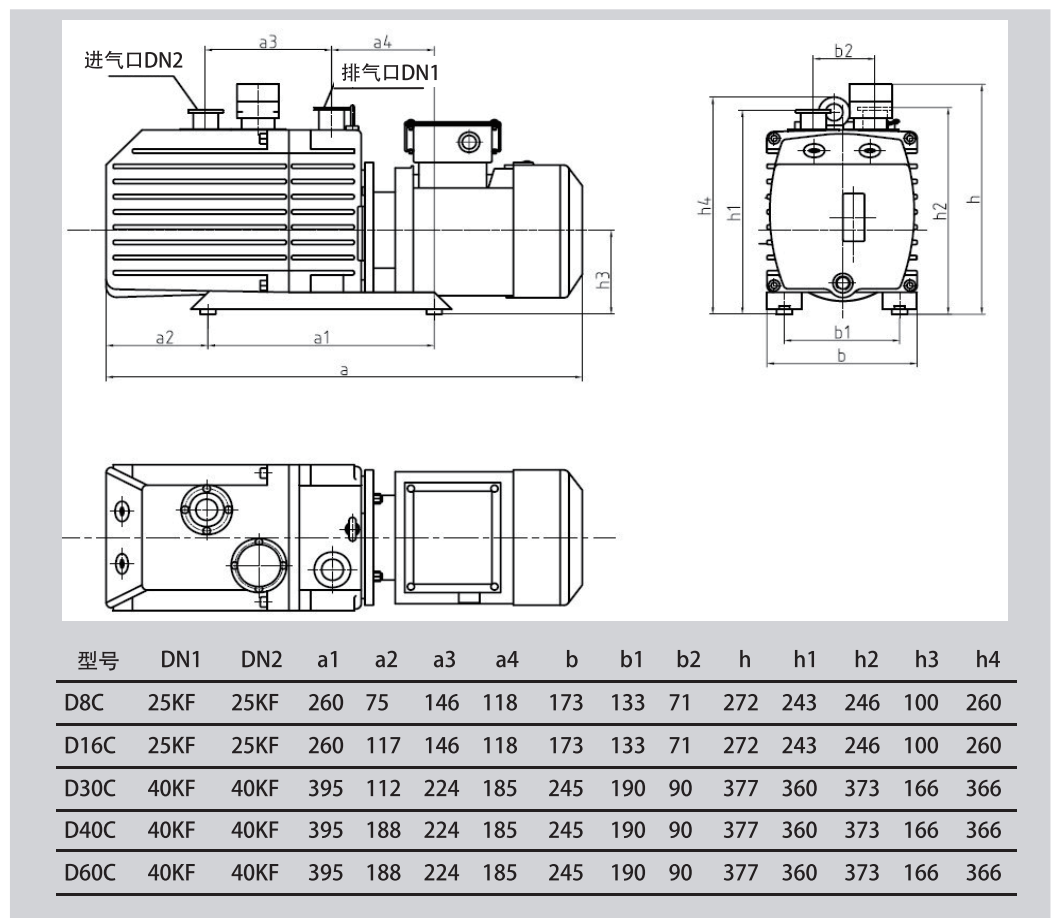
### 典型应用

- 制冷
- 冻干系统
- 机械工程
- 真空镀膜
- 汽车工业
- 研发



TRIVAC D60C旋片泵和WAU 501罗茨泵组成的真空系统

### 尺寸





# 技术参数

旋片真空泵	TRIVAC C	D8C	D16C	D30C	D40C	D60C
名义抽速						
50Hz	m <sup>3</sup> /h	8.11	17.01	32.24	42.99	64.37
60Hz	m <sup>3</sup> /h	9.65	20.33	38.64	51.78	72.23
关气镇极限总压强	mbar	3 · 10 <sup>-3</sup>	3 · 10 <sup>-3</sup>	3 · 10 <sup>-3</sup>	3 · 10 <sup>-3</sup>	3 · 10 <sup>-3</sup>
开气镇极限总压强	mbar	6 · 10 <sup>-3</sup>	6 · 10 <sup>-3</sup>	6 · 10 <sup>-3</sup>	6 · 10 <sup>-3</sup>	6 · 10 <sup>-3</sup>
水蒸气允许压强	mbar	30	20	40	20	25
连接口（进气和排气口）		DN25KF	DN25KF	DN40KF	DN40KF	DN40KF
噪音（气镇关/开时，距离1米，50赫兹运行）	dB(A)	54/56	55/58	58/60	58/60	58/60
泵油牌号		LVO100	LVO100	LVO108	LVO108	LVO108
注油量（最大/最小）	litres	1.1/0.7	1.5/1	3.7/3.2	5/4.5	5/4.5
重量（未注油）	Kg	30	32	72	90	84
工作环境温度（最大/最小）	°C	40/10	40/10	40/10	40/10	40/10

# 订货信息

旋片真空泵	TRIVAC C	D8C	D16C	D30C	D40C	D60C
电机功率(单相, 220V, 50Hz)	W	550	750	-	-	-
泵总长度“a”（请参考尺寸图*）	mm	471	560	-	-	-
产品号		310 46	310 50	-	-	-
电机功率(三相, 380V, 50/60Hz)	W	550	550	1500	1500	2200
泵总长度“a”（请参考尺寸图*）	mm	510	550	665	780	750
产品号		310 18	310 86	310 08	311 59	311 58

其它类型的电机可根据您的要求另行配备。选择不同的电机，泵的总长“a”略有变化。



莱宝德国总部  
Leybold GmbH  
Bonner Str. 498 · 50968 Cologne, Germany  
T +49 (0) 221-347-0  
F +49 (0) 221-347-1250

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

莱宝中国  
莱宝（天津）国际贸易有限公司  
中国天津北辰经济开发区双辰西路8号  
客服电话：4000388989、8008180033  
邮编：300400



莱宝微网站/在线商城

