

## 液环真空泵

### LRP VSD+ 系列 智能变频液环真空泵



型号	名义抽速 m³/h		电机功率 kW	极限真空 mbar.a
	干气	饱和湿气		
LRP 700 VSD+	740	910	18.5	25
LRP 900 VSD+	940	1090	26	25
LRP 1000 VSD+	1050	1140	37	25

可提供开式循环、半开式循环、闭式循环版本

### AWC 系列 单级液环真空泵



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
AWC 160	160	4	30
AWC 220	220	5.5	30
AWC 290	270	7.5	30
AWC 390	375	11	30
AWC 500	485	15	30

### AWS 系列 单级液环真空泵



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
AWS 180	170	5.5	30
AWS 280	250	7.5	30
AWS 360	325	11	30
AWS 450	440	15	30
AWS 600	600	18.5	30
AWS 800	725	22	30
AWS 1100	1100	37	30
AWS 1300	1200	37	30
AWS 1600	1500	45	30
AWS 2500	2460	75	30
AWS 3300	3000	75	30
AWS 5500	5400	132	30

### AWD 系列 双级液环真空泵



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
AWD 200	195	5.5	30
AWD 400	400	15	30
AWD 610	750	30	30
AWD 1230	1250	45	30
AWD 1680	1685	55	30
AWD 1960	2000	75	30
AWD 3280	3300	110	30
AWD 4510	4500	160	30

如需定制和 VSD 变频版本，请联系当地阿特拉斯·科普柯真空的销售

### AWL 系列 单级液环真空泵



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
AWL 4000	4300	160	160
AWL 5500	5600	185	160
AWL 7000	6900	185	160
AWL 9500	9200	200	160
AWL 12500	12500	280	160
AWL 15000	15000	315	160
AWL 17500	17400	400	160
AWL 21500	21300	450	160
AWL 26000	26000	560	160
AWL 30000	30000	630	160
AWL 37500	36600	800	160

## 真空控制器

### HEX@Grid 多泵控制器



型号	功能
HEX@GRID HMI	壁挂控制器 (随附压力传感器)
HEX@GRID Standard	可控制多达8台VSD机型 (MK5和HEX@)
HEX@GRID Optimizer	可控制多达20台VSD机型 (MK5和HEX@)
HEX@GRID Link	可控制多达16台DZS/GVS VSD+机型

## 真空附件

- 入口粉尘过滤器
- 气液分离器
- 油雾过滤器
- 三级重载分离器
- 真空储气罐
- 风冷配件
- 自动排液装置



6996 0234 93 © 2023, 阿特拉斯·科普柯 版权所有。以上资料保留进行修改而不另行通知的权利。使用设备前请仔细阅读说明书中的安全说明。

Atlas Copco



# 阿特拉斯·科普柯 真空解决方案

## 真空泵及真空系统

Atlas Copco



关注阿特拉斯·科普柯  
真空技术部微信公众号

阿特拉斯·科普柯真空技术部  
400 099 9275  
cn.info.vt@atlascopco.com  
www.atlascopco.com.cn

## 油润滑真空泵

### GHS 350-5400 VSD+ 变频油润滑螺杆真空泵



型号	名义抽速* m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
GHS 350 VSD*	400	5.5	0.35
GHS 585 VSD*	560	7.5	0.35
GHS 730 VSD*	730	11	0.35
GHS 900 VSD*	900	15	0.35
GHS 1300 VSD*	1250	22	0.35
GHS 1600 VSD*	1590	30	0.35
GHS 1900 VSD*	1810	37	0.35
GHS 3800 VSD*	3828	55	1
GHS 4600 VSD*	4478	75	1
GHS 5400 VSD*	5004	90	1

\*提供风冷和水冷两种版本

### GVD 0.7-275 双级油润滑旋片式真空泵



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
GVD 0.7	0.75	0.09	3.0 x 10 <sup>-3</sup>
GVD 1.5	1.6	0.16	3.0 x 10 <sup>-3</sup>
GVD 3	3.3	0.45	2.0 x 10 <sup>-3</sup>
GVD 5	5.1	0.45	2.0 x 10 <sup>-3</sup>
GVD 8	8.5	0.45	2.0 x 10 <sup>-3</sup>
GVD 12	12	0.45	2.0 x 10 <sup>-3</sup>
GVD 18	17	0.55	1.0 x 10 <sup>-3</sup>
GVD 28	27.5	0.75	1.0 x 10 <sup>-3</sup>
GVD 40	37	1.1	1.0 x 10 <sup>-3</sup>
GVD 80	74	2.2	1.0 x 10 <sup>-3</sup>
GVD 175*	160	5.5	1.0 x 10 <sup>-3</sup>
GVD 275*	255	7.5	1.0 x 10 <sup>-3</sup>

\*水冷版本

## 无油干式真空泵

### DZS A 系列 单级干式爪真空泵

工艺过流部件使用不锈钢和聚四氟乙烯涂层



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
DZS 065A	65	1.8	50*
DZS 150A	150	3.7	50*
DZS 300A	300	6.2	140*

型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	最大压力 bar.g
DZS 065AP	65	3.7	1.8*
DZS 150AP	150	11	2.3*
DZS 300AP	238	22	2.3*

A = 负压版本, AP = 正压版本 | 可提供裸泵和氧气版本  
\*适用于连续运行

### GVS 16-630A 单级油润滑旋片式真空泵



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
GVS 16A	16	0.55	0.5
GVS 25A	25	0.9	0.5
GVS 40A	44	1.1	0.5
GVS 60A	59	1.5	0.5
GVS 100A	98	2.2	0.5
GVS 220A	200	4.5	0.1
GVS 300A	280	5.5	0.1
GVS 470A	470	9.2	0.1
GVS 630A	700	15	0.1

### GVS VSD+ 系列 变频油润滑旋片式真空泵



可使用手机 App

型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
GVS 80 VSD*	78	2.2	0.5
GVS 120 VSD*	117	3.7	0.5
GVS 255 VSD*	250	7.5	0.3
GVS 400 VSD*	351	11	0.3

### DZS VSD+ A 系列 变频干式爪真空泵

工艺过流部件使用不锈钢和聚四氟乙烯涂层



可使用手机 App

型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
DZS 100 VSD*A	105	3	50*
DZS 200 VSD*A	189	5.5	50*
DZS 400 VSD*A	398	11	140*

VSD\*A = 变频版本 | 标准配置是通过蓝牙、ModBUS RTU 连接 | \*适用于连续运行

### DWS 200-500 干式螺杆真空泵



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
DWS 200*	210	5.5/7.5	0.05
DWS 300*	280	7.5	0.01
DWS 500**	460	11	0.01

\* 提供风冷和水冷版本 | \*\* 提供水冷版本, 裸泵版本  
注: 可以根据客户的需求, 提供对应防爆版本机型

### DVS 系列 干式旋片式真空泵



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
DVS 5	5	0.12	120
DVS 8	8	0.25	150
DVS 16	16	0.75	120
DVS 25	25	0.75	120
DVS 40	40	1.3	120
DVS 60	60	1.5	150
DVS 80	80	2.2	150
DVS 100	100	3.4	150
DVS 140	130	3.4	150/200

### DB 系列 侧流风机



型号 @50Hz	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a	最高压力 mbar.a
DBS	74-1022	0.37-15	-100 -- -350	+100 -- +400
DBSt	408-1985	3.0-22.0	-130 -- -300	+130 -- +375
DBD	91-430	1.1-7.5	-300 -- -450	+325 -- +550
DBDt	139-1007	2.2-22	-275 -- -450	+275 -- +550

型号 @60Hz	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a	最高压力 mbar.a
DBS	89-1234	0.4-22	-100 -- -325	+75 -- +375
DBSt	493-2382	3.5-26	-105 -- -300	+105 -- +325
DBD	110-519	1.3-11	-300 -- -450	+300 -- +550
DBDt	168-1216	2.6-26	-225 -- -475	+225 -- +525

### DZS VSD+ 系列 变频干式爪真空泵

工艺过流部件和转子使用聚醚醚酮涂层



可使用手机 App

型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
DZS 600 VSD*	600	11	200*
DZS 1200 VSD*	1140	18.5	200*

\*适用于连续运行

### DWS VSD+ 系列 变频干式螺杆真空泵



型号	名义抽速 m³/h	电机功率* kW	极限真空 mbar.a
DWS 450 VSD***	450	11	0.01
DWS 750 VSD***	740	22	0.01

\* 大气压力下的电机额定功率 | \*\* 仅提供水冷版本, 罗茨泵转接套件可选

### DSS 系列 干式涡旋真空泵



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	极限真空 mbar.a
DSS 65	72	1.5	1.5
DSS 100	100	2.2	1.5

### DRB 250-2000 & 1500-3000 VSD+ 机械增压泵

可使用手机 App



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	允许最大压差 mbar.a
DRB 250	253	1.1	80
DRB 500	505	2.2	80
DRB 1000	1000	4	80
DRB 2000	2050	7.5	80
DRB 1500 VSD*	1500	4	80
DRB 3000 VSD*	3000	7.5	50

### ZRS 250-4200 机械增压泵



型号	名义抽速 m³/h	电机功率 kW	允许最大压差 mbar.a
ZRS 250	310	2.2	180
ZRS 500	505	2.2	110
ZRS 1200*	1195	3	90
ZRS 2600*	2590	11	80
ZRS 4200*	4140	11	60

\*提供水冷版本