岱洛产品远销全球107个国家及地区

江苏岱洛医疗科技有限公司
电话：+86-512-82627666
传真：+86-512-82603908
邮箱：info@dynamicgroup.cn
网址：www.dynamicgroup.cn
地址：江苏省昆山市陆家镇星圃路108号

© 2017 DYNAMIC 保留所有版权和解释权
所有参数如有修改，恕不另行通知
版本号：PB6199*1807-01

空压机 真空泵 干燥机

大聖 DYNAIR

岱洛集团

目录

公司介绍

行业应用

DynAir大圣正压系统 标准空压机 智能空压机 集中供气系统 便携式空压机

V型活塞式空压机

DynAir大圣负压系统 真空泵

无油空压机机头

原厂配件

昆山产业园区

研发与工厂

萌牙客口腔（岱洛子公司）

岱洛集团旗下的江苏岱洛医疗有限公司地处于长三角黄金宝地的苏州昆山市，这里资源丰富，风光秀丽。

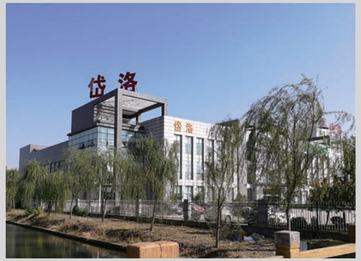
公司从1998年研发出第一台静音无油空压机开始，历经艰苦历程已成长为一家国内外享誉盛名的专业研发、生产及销售各类静音无油空压机、真空泵、医用抽吸机、移动式牙科治疗机等产品的高新技术企业。公司先后取得ISO13485:2012、ISO9001:2008、TüV德国莱茵公司CE产品认证、美国FDA认证、RoHS认证以及各种专利发明证书等。

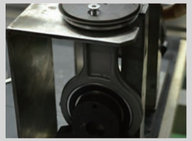
昆山产业园区一期工程投资6000万，占地15000平米，实现年产能空压机、抽吸机、移动治疗机10万台。二期工程投资6000万元建设厂区及配套，占地15000平米，实现年产空压机、抽吸机、移动治疗机能力20万台以上。公司旗下大圣品牌静音无油空压机已远销全球107个国家及地区，全球超过100万牙医使用岱洛产品。

Oil FREE 无油

便携

FDA CE





共同前进
真正的进步源于以合伙关系为基础的合作

铁路行业、环保行业、加气站、新能源汽车、实验室，甚至医疗清洗室中使用最多的是岱洛公司的现代化静音无油压缩机，压缩机作为隐身幕后确保设备的精确运行。

我们以技术感动客户，并确保利用高效的可持续技术为客户提供压缩空气。
我们特别注重个性化的系统解决方案。我们的高素质工程师和技术人员团队可满足特殊要求，他们拥有多行业的配套经验，可灵活适应中型企业的需求。
遍布世界各地的长期客户信赖我们的经验。正是与这些客户的紧密合作才促使我们开发出满足其当前和未来需求的产品。

实验室行业

实验室用压缩空气用途广泛

分析、气体承载、冷却、试验或质量控制，这些只是无油压缩空气起主要作用的部分实验室应用，因为油气会影响阀门、喷嘴组、污染空气或窜改测量结果。

无油压缩机是实现仪器和测量装置可靠运行以及测量结果可靠的一项有利条件。因此岱洛无油空压机特别适合于敏感的实验室应用。

并不是每个实验室都有自己的压缩机房。因此，只有静音型压缩机才能直接在工作场所使用。

岱洛专门针对实验室行业优化的静音无油空压机，以其理想的紧凑结构，在某些情况下，甚至可以放置在实验室工作台下面。

实验室压缩空气应用实例

- ☐研磨仪
- ☐血液分析
- ☐破碎仪
- ☐ICP\DMA\DHR
- ☐食品检验
- ☐气相色谱分析
- ☐液相色谱分析系统
- ☐制氮机
- ☐粒径测量
- ☐流变仪
- ☐光谱分析
- ☐核磁共振

环保行业

环境监测，是指环境监测机构对环境质量状况进行监视和测定的活动。环境监测是通过对反映环境质量的指标进行监视和测定，以确定环境污染状况和环境质量的高低。环境监测的内容主要包括物理指标的监测、化学指标的监测和生态系统的监测。

环境监测连续性：由于环境污染具有时空的多变性特点，只有长期坚持监测，才能从大量的数据中揭示其变化规律，预测其变化趋势。数据越多，预测的准确性才能越高。

岱洛公司静音无油空压机、真空泵以其优良的稳定性为环境监测设备提供连续的正负压气源。

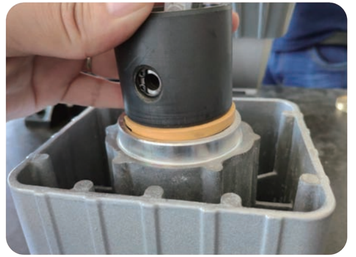
新能源汽车

在对环境保护越来越重视的今天，新能源汽车备受青睐，其环保、省钱、噪音小、节能的优势被津津乐道，国家及地方也相继出台了多项新能源汽车推广政策，发展前景广阔。

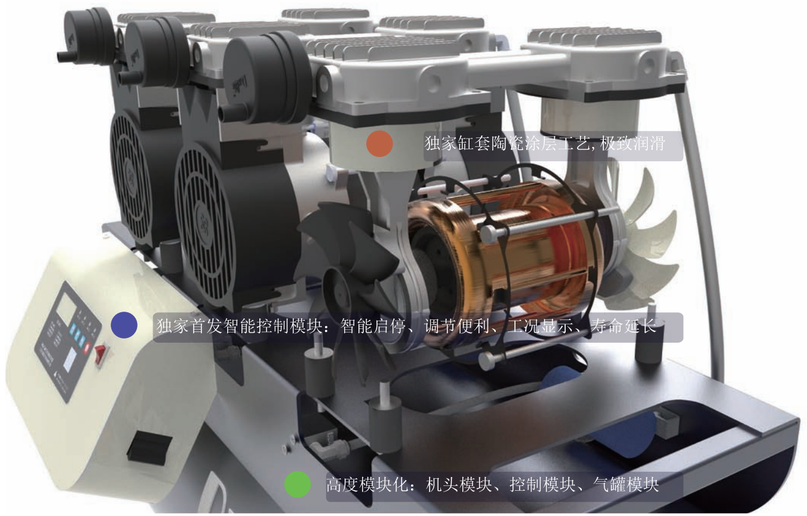
中国发展新能源汽车，强调“纯电驱动”，但是电池的比能量与汽油(柴油)相比，相差几十倍，而用户对一次持续里程期望是不会降低了。解决这个矛盾，一是提高动力电池的比能量，二是提高充电环境便利性，三是降低汽车自身的无效功耗。

如何降低耗能比较大的车载空压机的能耗自然得到了广大厂商的重视。

空气压缩机(英文为：air compressor)是气源装置中的主体。其工作原理是：将原动机(通常是电动机)的机械能转换成气体压力能的装置，是压缩空气的气压发生装置。进去的气体的是自然态，出来的有一定密度的压缩空气，再送到储气罐里，供车辆其他部件做功。



智能化，数字化一站式空气压缩机解决方案



微电脑监控方案：数显检测整机工况时时显示泵头工作时间，实时显示电压，电流，气压等关键参数，启停气压可调节，操作简单 准确

极致稳定方案：智能控制启动间隔，降低启动电流。按照负载智能控制各泵头启停，工况更均衡。核心部件选用优质进口材料

简单维护方案：故障泵头指示灯显示，泵头独立电路控制，单个故障不影响整机工作使用

更稳定

更智能

模块化

更干燥

干燥塔：完美干燥供气源头，隔绝细菌

1、内置干燥塔（选配）：解决输出气源的干燥需求
2、独立干燥机（外置）：结合半导体冷干提供更高端的干燥需求

更静音

消音箱：高效降噪，为您提供安静的工作环境，提高舒适度

*选配静音箱后，噪音可降低8~10dB

更洁净

内部涂层: 出色的防腐，抗菌，无油，提供最优质的洁净气源

罐体通过TÜV CE 认证
罐体厚度达到3mm， 保证用气安全

可选择颜色

宝石蓝 冰川白

DA5001

DA7001

DA5002

DA7002

电压/频率	V	110/220V (50/60Hz)	110/220V (50/60Hz)	110/220V (50/60Hz)	110/220V (50/60Hz)
功率	kW	0.55kW / 0.75HP	0.75kW / 1HP	1.1kW / 1.5HP	1.5kW / 2HP
最大流量	L/min	115	152	230	304
额定流量@7Bar	L/min	40	50	80	100
储气罐容积	L	22	30	50	50
净重	kg	23.2	28	47.4	50
毛重	kg	25.4	33	56.6	62.5
噪音值	dB(A)	≤58	≤59		≤60
机器尺寸	mm	410*410*520	410*410*650	700*425*690	700*425*720
包装尺寸	mm	450*450*590	450*450*730	760*480*880	760*480*880
过滤调压阀		●	●	●	●
干燥塔	D	◎	◎	◎	◎
消音箱	CS	◎	◎	◎	◎

● 标配 ◎ 选配

DA7003

DA7004

电压/频率	V	110/220V (50/60Hz)	110/220V (50/60Hz)
功率	kW	2.25kW / 3HP	3kW / 4HP
最大流量	L/min	456	608
额定流量@7Bar	L/min	150	200
储气罐容积	L	70	100
净重	kg	78	91
毛重	kg	90	114.5
噪音值	dB(A)	≤60	≤61
机器尺寸	mm	920*425*725	1070*460*750
包装尺寸	mm	1000*480*880	1220*550*920
过滤调压阀		●	●
干燥塔	D	◎	◎
消音箱	CS	◎	◎

可选配功能

露点：-20±5℃

可选配功能

噪音降低：8~10dB(A)

微信扫一扫 听听效果

可选择颜色

宝石蓝 冰川白

DA803

DA805

DA807

电压/频率	V	110/220V (50/60Hz)	110/220V (50/60Hz)	110/220V (50/60Hz)
功率	kW	1.5	2.25	3
最大流量	L/min	304	456	608
额定流量@7Bar	L/min	100	150	200
储气罐容积	L	50	70	100
净重	kg	54	74	94
噪音值	dB(A)	≤70	≤71	≤71
机器尺寸	mm	675*480*685	900x480x685	1040*495*735
外包装尺寸	mm	720*530*860	970*540*860	1100*560*910
智能控制		●	●	●

DA904

DA906

电压/频率	V	110/220V (50/60Hz)	380V (50Hz)
功率	kW	4.4	5
最大流量	L/min	920	1000
额定流量@7Bar	L/min	400	500
储气罐容积	L	160	200
净重	kg	120	130
噪音值	dB(A)	≤75	≤75
机器尺寸	mm	1290*560*850	1320*590*950
包装尺寸	mm	1370*630*1020	1380*650*1110
智能控制		●	◎
牙椅数	台	10	12-15

可选配功能

露点：-40±5℃

智能控制

启停压力可调

集中供气系统

*体积小，功率强劲稳定，提供洁净气源
*高效能，直接供气，无需除油设备，减少额外能耗
*免维护，无需添加润滑油，免去油污染烦恼

*专业团队为您模块化设计，整套服务

*个性化服务
整体设计
运输及安装
服务与维护

个性化服务费用请与厂家或经销商联系确定

干燥、过滤

储气罐

电压/频率	V	380	380	380	380
功率	kW	5	7.5	10	15
最大流量	L/min	1000	1500	2000	3000
额定流量@7Bar	L/min	500	750	1000	1500
主机净重	kg	150	170	200	270
噪音值	dB(A)	≤70±5	≤70±5	≤70±5	≤70±5
储气罐容积	L	400	400	400	400*2
尺寸（mm）	主机	1000*640*1120	1260*710*1130	1260*710*1130	1500*630*1250
	储气罐	640*740*1740（400L容积，气罐直径600mm）			

DA280/3C DA190/3C

DA5001/4C

DA5001/9

DA5001/15
DA7001/15

产品特点：

静音：噪音低，振动小，噪音值小于60分贝；
清洁环保：纯无油设计，气罐内喷涂，防止细菌传染；
持久耐用：高品质电机，气缸陶瓷涂层工艺，
自我保护：过载保护器+电机过载保护，避免意外；
操作简易：便携式设计，满足特定需求，
维护简单：8000个常规工作小时内不需要做任何维护；
排污方便：全自动系统自动控制电机启动、污水排放和断电。

基本参数：

大圣便携式空压机		DA190/3C	DA280/3C	DA5001/4C	DA5001/9	DA5001/15	DA7001/15
电压/频率	V	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240	100-240
	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
功率	kW	0.2	0.3	0.55	0.55	0.55	0.75
最大流量	L/min	40	60	115	115	115	152
额定流量	L/min	13	20	40	40	40	50
储气罐容积	L	3	3	4	9	15	15
净重	kg	12.2	14.8	25.5	20.6	22	22.5
噪音值	dB(A)	≤55	≤55	≤60	≤60	≤60	≤65
尺寸	mm	390*170*420	390*170*420	460*205*500	360*360*465	500*250*550	500*250*550

VICTOR

型号	流量5Bar (L/min)	带膜干燥器5bar流量 (L/min) (压力露点1) 损耗9%，压力露点+5	带膜干燥器5bar流量 (L/min) (压力露点2) 损耗17%，压力露点-20	工作压力 (Bar)	功率 (kW)	电流 (A)	电压 (V)	噪音 (dB)	储气罐 (L)	机器尺寸 (mm)	机器尺寸 (mm) 选配干燥
DV2-2	272	248	225	6.0-8.0	2.2	10	220/50hz	≤77	60	750*360*745	750*410*745
DV2-2	272	248	225	6.0-8.0	2.2	5.8	3*380/50Hz	≤77	60	750*360*745	750*410*745

VICTOR

型号	流量5Bar (L/min)	带膜干燥器5bar流量 (L/min) (压力露点1) 损耗9%，压力露点+5	带膜干燥器5bar流量 (L/min) (压力露点2) 损耗17%，压力露点-20	工作压力 (Bar)	功率 (kW)	电流 (A)	电压 (V)	噪音 (dB)	储气罐 (L)	机器尺寸 (mm)	机器尺寸 (mm) 选配干燥
DV4	272	248	225	6.0-8.0	2.2	10	220/50hz	≤77	60	720*360*745	720*410*745
DV4	272	248	225	6.0-8.0	2.2	5.8	3*380/50Hz	≤77	60	720*360*745	720*410*745

» Inner coating

Anti-bacterial tank

» Small size

» Extrodinary Power

DV4

VICTOR

型号	流量5Bar (L/min)	带膜干燥器5bar流量 (L/min) (压力露点1) 损耗9%，压力露点+5	带膜干燥器5bar流量 (L/min) (压力露点2) 损耗17%，压力露点-20	工作压力 (Bar)	功率 (kW)	电流 (A)	电压 (V)	噪音 (dB)	储气罐 (L)	机器尺寸 (mm)	机器尺寸 (mm) 选配干燥
DV4-2	544	496	450	6.0-8.0	4.4	11.6	380/50Hz	≤80	100	750*360*745	750*410*745

DV4-2

无油活塞式真空泵采用直联往复式活塞结构，持续提供高标准的负压输出

适用领域：

1、食品真空包装；
2、抽气取样、空气检验设备、光电半导体
3、医药、化工、科研及自动化控制等行业配套
4、实验室、自动化设备、医疗制药

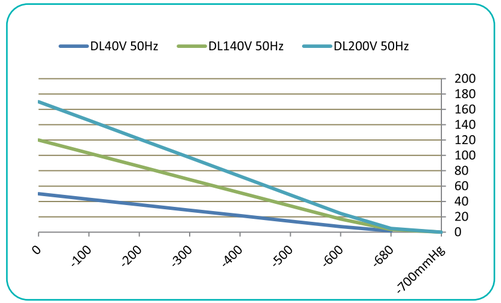
产品特点：

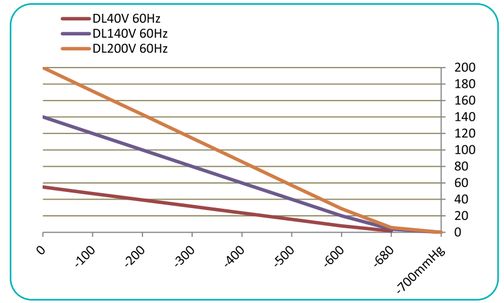
无油润滑，无油污染
活塞结构，双气缸*排气，抽吸量大
高效冷却风扇，散热快
硬涂层汽缸
精密阀板组件
安装维护方便，运行费用低

基本参数：

型号	Model	DL-40V				DL-140V				DL-200V			
电压	V	220V		115V		220V		115V		220V		115V	
频率	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
功率	kw	0.15	0.17	0.12	0.14	0.4	0.485	0.45	0.495	0.45	0.57	0.4	0.48
电流	A	0.7	1.1	1.1	1.5	1.8	2.2	4.1	4.5	2.1	2.6	4.2	4.4
负压	mmHg	-680	-680	-680	-680	-700	-700	-700	-700	-700	-700	-700	-700
抽吸量	L/min	45	56	45	56	119	143	119	143	168	205	168	205
噪音	dB	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59
接口	inch	1/4″		1/4″		1/4″		1/4″		3/8″		3/8″	
重量	kg	6.7		6.7		8.3		8.3		8.8		8.8	

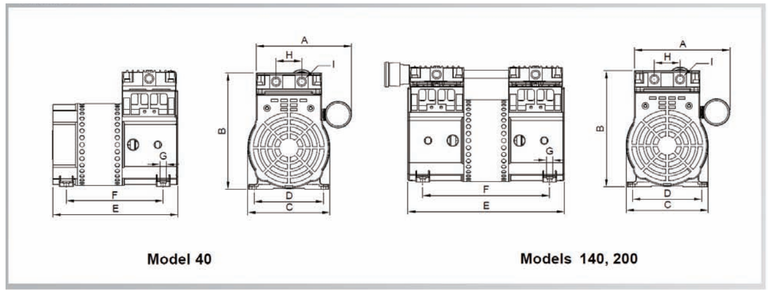
性能曲线：L/min





外形尺寸：mm

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Weight(kg)
DL-40V	148	180.5	128	108	195	150.75	Ø7	40	NPT1/4″	6.7
DL-140V	148	182	128	108	244	197.5	Ø7	40	NPT1/4″	8.3
DL-200V	148	204	128	108	244	192.5	Ø10.5	40	NPT3/8″	8.8



DynAir

		OF190	OF280	OF500	OF700	OF850	OF1100	OF1500G
电压/频率	V/Hz	220V/50Hz、110V/60Hz 可定制						
功率	kW	0.19	0.28	0.55	0.75	0.85	1.1	1.5
最大流量	L/min	40	60	115	152	180	230	220
额定流量	L/min	13	20	40	50	60	100	93
额定压力	Bar	5	6	8	8	8	8	10
净重	kg	3.5	6.5	10.5	11.5	12.5	17.5	18.5
噪音值	dB(A)	≤50	≤55	≤55	≤60	≤60	≤60	≤65
外形尺寸	mm	205×112×152	234×103×165	271.5×138×193	271.5×138×214.5	268*136*230	330*165*285	330*165*295
安装尺寸	mm	143*96(4-M6)	147*83(4-M6)	224*89(4-M6)	224*89(4-M6)	230*89(4-M6)	244*127(4-M8)	244*127(4-M8)

OF190

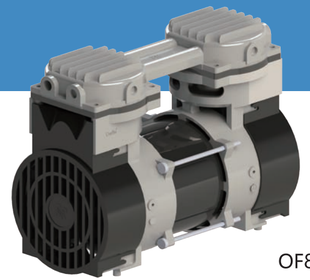
OF280

OF500

OF700

OF1100

OF1500G



OF850

无油正压系统机头

岱洛官网

微信公众平台

1	PD4018	常开二位二通电磁阀	7	PW1022	卧式单向阀
2	PW1001	过滤调压阀	8	PD3002	过载保护器
3	PS0169	消音器	9	E4***	机头缸套
4	PW1026	轴向压力表Y40	10	E4***	机头皮碗
5	PW1011	安全阀	11	E4***	机头压板
6	PD5001	卧式压力开关	12	PS0012	机头减震柱

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

原厂配件一览表