

产品规格（LCYC永磁变频螺杆空压机）

型号 Type	排气压力 MPa	排气量 m³/min	电机功率 KW	转速 KW	电压 V/Hz	接口管径 DN	重量 Kg	外形尺寸 mm
YCDLCII-22	0.7	4.5	22	1500	380v/50HZ	1 1/2	900	1470x930x1300
	0.8	4.4						
YCDLCII-30	0.7	6.7	30	1500	380v/50HZ	1 1/2	1200	1700x1150x1550
	0.8	6.6						
	1.0	5.1						
	1.3	4.2						
YCDLCII-37	0.7	7.5	37	1500	380v/50HZ	1 1/2	1250	1700x1150x1550
	0.8	7.4						
	1.0	6.2						
	1.3	6.0						
YCDLCII-45	0.7	10.6	45	1500	380v/50HZ	DN50	1700	2000x1250x160
	0.8	10.4						
	1.0	7.1						
	1.3	6.9						
YCDLCII-55	0.7	13.4	55	1500	380v/50HZ	DN50	1720	2000x1250x160
	0.8	13.1						
	1.0	11.0						
	1.3	10.0						
YCDLCII-75	0.7	17.3	75	1500	380v/50HZ	DN50	2700	2000x1250x160
	0.8	17.1						2000x1250x161
	1.0	13.0						2000x1250x162
	1.3	12.9						2000x1250x163
YCDLCII-90	0.7	20.6	90	1500	380v/50HZ	DN65	2800	2300x1500x1950
	0.8	20.5						
	1.0	17.3						
	1.3	15.2						
YCDLCII-110	0.7	25.9	110	1500	380v/50HZ	DN80	3600	2600x1850x2000
	0.8	25.9						
	1.0	23.9						
	1.3	20.3						
YCDLCII-132	0.7	33.5	132	1500	380v/50HZ	DN80	3700	2600x1850x2000
	0.8	29.5						
	1.0	25.6						
	1.3	23.8						
YCDLCII-160	0.7	41.8	160	1500	380v/50HZ	DN80	4000	2600x1850x2000
	0.8	37.9						
	1.0	28.4						
	1.3	28.2						
YCDLCII-185	0.7	44.4	185	1500	380v/50HZ	DN100	5200	3085x2050x220
	0.8	44.3						
	1.0	34.4						
	1.3	32.6						
YCDLCII-200	0.7	47.5	200	1500	380v/50HZ	DN100	5400	3085x2050x220
	0.8	47.4						
	1.0	44.1						
	1.3	37.5						
YCDLCII-220	0.7	53.1	220	1500	380v/50HZ	DN100	5500	3085x2050x220
	0.8	52.5						
	1.0	44.1						
	1.3	37.5						
YCDLCII-250	0.7	62.5	250	1500	380v/50HZ	DN125	6500	3500x2350x2500
	0.8	58.3						3500x2350x2501
	1.0	52.5						3500x2350x2502
	1.3	44.8						3500x2350x2503

智能控制 超强保油能力

更高技术 超级节能能力

应用于高端制造行业

DLC II 两级压缩螺杆空压机

LCYC 永磁变频螺杆空压机



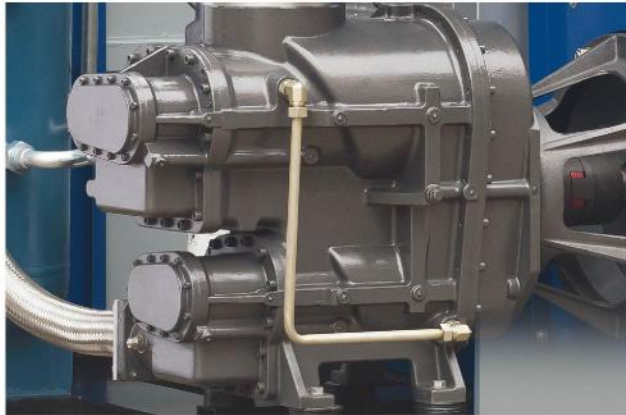
具有不可比拟的节能优越性

DLC II 两级压缩螺杆空压机

“浪潮机器”致力于产品升级提高，依靠科技的力量，使产品智能化，能源节约。超前的环保思维使产品使用过程中生产成本越来越低，产品的寿命越来越长。两级压缩比单级要节能10%以上，更加优化的系统设计使得产品噪音更低，温升更低。两级压缩与其它产品比较，具有不可比拟的优越性。

亮点

- 生产1m³的压缩空气可以节省0.5kW，而一般机器压缩每立方气体需要6.5~7kW的功率。浪潮的两级压缩比功率是6.0kW/m³。
- 智能化使控制更灵活，噪音更低，效率更高。



A large, black industrial machine, likely a water treatment or filtration unit. It features a control panel on the right side with a digital display showing '0.00', a pressure gauge, and several buttons. Below the panel is a blue rack containing various electrical components, including relays and switches. A large cylindrical component is visible on the left side of the machine. The machine is labeled with 'LANDWARD' and '上海浪潮机械有限公司 Shanghai Landward Machine Co., Ltd.' at the bottom right.



- 超强的保油能力，经过精心计算、优化的系统设计，油气分离更加彻底，空气带走的机油更少，延长了加油周期。

型号	排气压力 MPa	排气量 m³/min	电机功率 KW	转速	电压 V/Hz	接口管径	重量 Kg	外形尺寸 mm
DLCII-22	0.7 0.8	4.3 4.2	22	1480	380v/50HZ	1 1/2	900	1470x930x1300
DLCII-30	0.7 0.8 1.0 1.3	6.4 6.3 4.9 4.0	30	1480	380v/50HZ	1 1/2	1200	1700x1150x1550
DLCII-37	0.7 0.8 1.0 1.3	7.1 7.0 5.9 5.7	37	1480	380v/50HZ	1 1/2	1250	1700x1150x1550
DLCII-45	0.7 0.8 1.0 1.3	10.1 9.9 6.8 6.6	45	1480	380v/50HZ	DN50	1700	2000x1250x160
DLCII-55	0.7 0.8 1.0 1.3	12.8 12.5 10.5 9.5	55	1480	380v/50HZ	DN50	1720	2000x1250x160
DLCII-75	0.7 0.8 1.0 1.3	16.5 16.3 12.4 12.3	75	1480	380v/50HZ	DN50	2700	2000x1250x160 2000x1250x161 2000x1250x162 2000x1250x163
DLCII-90	0.7 0.8 1.0 1.3	19.6 19.5 16.5 14.5	90	1480	380v/50HZ	DN65	2800	2300x1500x1950
DLCII-110	0.7 0.8 1.0 1.3	24.7 24.5 22.8 19.3	110	1480	380v/50HZ	DN80	3600	2600x1850x2000
DLCII-132	0.7 0.8 1.0 1.3	31.9 28.1 24.4 22.7	132	1480	380v/50HZ	DN80	3700	2600x1850x2000
DLCII-160	0.7 0.8 1.0 1.3	39.8 36.1 27.0 26.9	160	1480	380v/50HZ	DN80	4000	2600x1850x2000
DLCII-185	0.7 0.8 1.0 1.3	42.3 42.2 32.8 31.0	185	1480	380v/50HZ	DN100	5200	3085x2050x220
DLCII-200	0.7 0.8 1.0 1.3	45.2 45.1 42.0 35.7	200	1480	380v/50HZ	DN100	5400	3085x2050x220
DLCII-220	0.7 0.8 1.0 1.3	50.6 50.0 42.0 35.7	220	1480	380v/50HZ	DN100	5500	3085x2050x220
DLCII-250	0.7 0.8 1.0 1.3	59.5 55.5 50.0 42.7	250	1480	380v/50HZ	DN125	6500	3500x2350x2500 3500x2350x2501 3500x2350x2502 3500x2350x2503
DLCII-280	0.8 1.0 1.3	60.5 56.0 45.9	280	1480	380v/50HZ	DN125	6700	3500x2350x2500 3500x2350x2501 3500x2350x2502
DLCII-315	0.8 1.0 1.3	67.0 60.5 52.3	315	1480	380v/50HZ	DN125	7000	3500x2350x2500 3500x2350x2501 3500x2350x2502

直联一体 无任何传动损失

LCYC永磁变频螺杆空压机



永磁电机转子

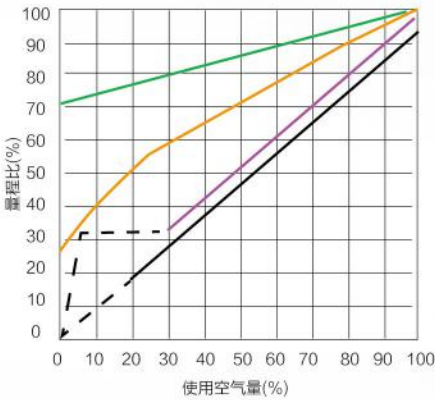
高性能铝铁硼

亮点

- 标准装备高频电抗器：降低变频器产生的高频。
- 变频器的软启动：由于降低启动时的峰值电流的软启动，实现了平稳的启动并降低电源设备的成本。
- 配置 Profibus、DeviceNet国际标准通讯模块。
- 内置10k容量的PLC 、DC-BUS直流母线可并联共享。
- 各种环境下的稳定运行。
- 变频的强制冷却，防止夏季的高温跳机；标准装备隔尘网、电路板表面涂层处理、高效耐久性的防污、防尘、防潮。
- 变频器散热区特殊设计。
- 保证了变频器高温环境下的稳定运行。
- 用最佳的动力创造必要的空气，从根本上降低了能耗，无论在任何负载条件下，不会发生空转、实现理想的节电效果的变频器。
- 快速追踪压力的变化，将压力波动控制 $\pm 0.01\text{MPa}$ 之内，利用最佳的动力精确地提供必要的空气量。(根据所需空气量调整转数)



节能性能曲线



一年运行6000小时，电价1.0元/度计算
(以下数据均为理论测算)

