

上海汉钟精机股份有限公司

品质典范
Quality Paradigm

节能 | 高效 | 安全

D系列
双段螺杆式空气压缩机

目录

CATALOG

汉钟

品质、环境、安全政策

绿色、安全政策

绿色、安全政策

绿色、安全政策

绿色、安全政策



产品特点

- 采用先进的双段螺杆式压缩机，效率高，噪音低。
- 采用先进的空气过滤器，能有效去除空气中的杂质和水分。
- 采用先进的干燥器，能有效去除空气中的水分，保证空气的干燥度。
- 采用先进的储气罐，能有效储存压缩空气，保证空气的稳定供应。
- 采用先进的控制系统，能有效控制压缩机的运行，保证空气的流量和压力。
- 采用先进的安全保护装置，能有效防止事故的发生，保证操作人员的安全。
- 采用先进的节能技术，能有效降低能耗，节约成本。
- 采用先进的维护技术，能有效延长设备的使用寿命，降低维护成本。

主要参数

型号	流量 (m³/min)	压力 (bar)	功率 (kW)	噪音 (dB)
HB-D100	100	10	100	85
HB-D150	150	10	150	85
HB-D200	200	10	200	85
HB-D250	250	10	250	85
HB-D300	300	10	300	85

D系列产品特点



压力维持阀

压力维持阀具备排气止回功能，防止压力反冲；合理的开启压力，能有效的防止空压机跑油；

维持系统压力，防止润滑油循环压力，确保机体润滑。

冷却器

“品”字冷却器组立可靠设计，油路冷却器分体设计+冷却器应力槽设计，避免进出口温差大热应力形变引起的渗漏，停机储油，充分保护冷却器内部通道，杜绝开机温度跳高问题。

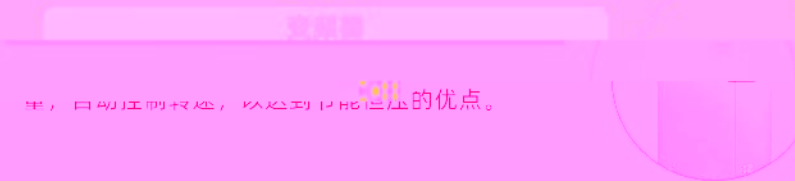


阀，防止润滑油逆流，工作寿命长，正常使用寿命 > 100万次。



离心风机

离心风机侧吸顶排（上排），负压吸风，冷却器迎风面积风速均匀，热交换效率高，使主机喷油温度更低，效率更佳，低转速大风量离心风机变频设计，节能又低噪。



智能控制系统

7寸彩色触摸屏、操作简单，多国语言可选，支持多机联控、定时启停；

标准Modbus通讯协议，远程启停，远程控制、云端物联网功能。



D系列双段变频机组技术规格表

D系列双段永磁变频压缩机技术规格表

型号 (Model),	电机功率 (kW),	排气压力 (bar),	容积流量 (m³/min),	出口尺寸 (inch),	重量 (kg),	外形尺寸 (L*W*H),mm...	型号 (Model),	电机功率 (kW),	排气压力 (bar),	容积流量 (m³/min),	出口尺寸 (inch),	重量 (kg),	外形尺寸 (L*W*H),mm
AA6-37A-D	37	7	7.9	G2	1530	1900*1500*1600	AA6-37A-D-AM	37	7	7.9	G2	1340	1300*1200*1650
		8	7.2						8	7.2			
		10	6.1						10	6.1			
		13	5.8						13	5.8			
AA6-45A-D	45	8	9.6	G2	1630	1900*1500*1600	AA6-45A-D-AM	45	8	9.6	G2	1350	1300*1200*1650
		10	7.7						10	7.7			
		13	6.0						13	6.0			
		7	13.3						7	13.3			
AA6-55A-D	55	8	12.5	DN50	1770	1900*1500*1600	AA6-55A-D-AM	55	8	12.5	DN50	1690	1900*1500*1600
		10	9.8						10	9.8			
		13	7.7						13	7.7			
		7	17.2						7	17.2			
AA6-75A-D	75	8	15.8	DN50	2520	2500*1600*1700	AA6-75A-D-AM	75	8	15.8	DN50	2210	2500*1600*1700
		10	12.1						10	12.1			
		13	7.7						13	7.7			
		7	20.5						7	20.5			
AA6-90A-D	90	8	19.0	DN60	3530	2900*1850*2020	AA6-90A-D-AM	90	8	19.0	DN60	3200	2900*1850*2020
		10	16.2						10	16.2			
		13	12.1						13	12.1			
		7	24.6						7	24.6			
AA6-110A-D	110	8	23.7	DN60	3730	2900*1850*2520	AA6-110A-D-AM	110	8	23.7	DN60	3500	2900*1850*2520
		10	18.6						10	18.6			
		13	15.8						13	15.8			
		7	29.5						7	29.5			
AA6-132A-D	132	8	28.2	DN100	4400	3280*1880*2120	AA6-132A-D-AM	132	8	28.2	DN100	4070	3280*1880*2120
		10	22.4						10	22.4			
		13	19.5						13	19.5			
		7	35.0						7	35.0			
AA6-160A-D	160	8	32.8	DN100	5020	3280*1880*2120	AA6-160A-D-AM	160	8	32.8	DN100	4710	3280*1880*2120
		10	27.3						10	27.3			
		13	22.1						13	22.1			
		7	40.6						7	40.6			
AA6-200A-D	200	8	39.1	DN100	5280	3450*2000*2150	AA6-200A-D-AM	200	8	42.7	DN100	5130	3450*2000*2150
		10	34.5						10	37.0			
		13	28.0						13	32.0			
		7	45.7						7	48.6			
AA6-220A-D	220	8	48.1	DN125	6530	3800*2150*2250	AA6-220A-D-AM	220	8	48.1	DN125	6100	3800*2150*2250
		10	43.4						10	43.4			
		13	33.5						13	33.5			
		7	55.2						7	55.2			
AA6-280A-D	280	8	54.4	DN125	6990	3800*2150*2250	AA6-280A-D-AM	280	8	59.9	DN125	6810	3800*2150*2250
		10	47.6						10	47.6			
		13	41.0						13	41.0			
		7	60.3						7	60.3			
AA6-315A-D	315	8	64.4	DN125	8040	4350*2150*2250	AA6-315A-D-AM	315	8	64.4	DN125	8040	4350*2150*2250
		10	55.2						10	55.2			
		13	45.7						13	45.7			
		7	64.7						7	64.7			



Figure 1

888-888-8888

[illegible][illegible]

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group (CG) and the experimental group (EG). The CG was divided into two subgroups: the control group (CG) and the control group (CG). The EG was divided into two subgroups: the experimental group (EG) and the experimental group (EG). The subjects were divided into two groups: the control group (CG) and the experimental group (EG). The CG was divided into two subgroups: the control group (CG) and the control group (CG). The EG was divided into two subgroups: the experimental group (EG) and the experimental group (EG).

1. **Identify the problem.** The first step is to identify the problem. In this case, the problem is that the company is not meeting its sales targets.