

全新的外观工业设计，结构紧凑，拆装便捷

CVLA 系列泵体不锈钢冲压、拉伸工艺及机器人焊接技术一体成形，无需附件配合装配，安全、环保，符合食品级用水标准，是水处理行业佳选。

使用条件：

名义流量范围：1~5、10、15、20、32、45、64、90、120、150、200、320m³/h
 稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的液体，可应用于输送轻度腐蚀性介质。
 介质温度：-20~+104℃
 环境温度：+55℃
 海拔：1000米

产品用途：

- 增压供水：水厂供水增压、高层建筑二次供水、消防增压
- 水处理系统：超滤系统、反渗透系统
- 工业增压：高压冲洗系统、超声波清洗系统
- 工业液体输送：空调系统、锅炉给水和冷凝系统
- 灌溉：农田灌溉、花园喷灌



高层建筑给水



纯净水处理系统



食品厂用水增压



农田灌溉



凌霄水泵一开，好事自然来



专业的不锈钢圆管制造工艺应用于CVLA, CVFA, CVA产品

不锈钢原材料 → 专业的卷圆管工艺 → 精湛的圆管焊接工艺 → 专业的圆管表面处理工艺



IE3 高效电机



高效、节能、低碳、低噪运行

每一道工序，每一个元件都配合的恰到好处，
专业的我们，只为做好水泵。

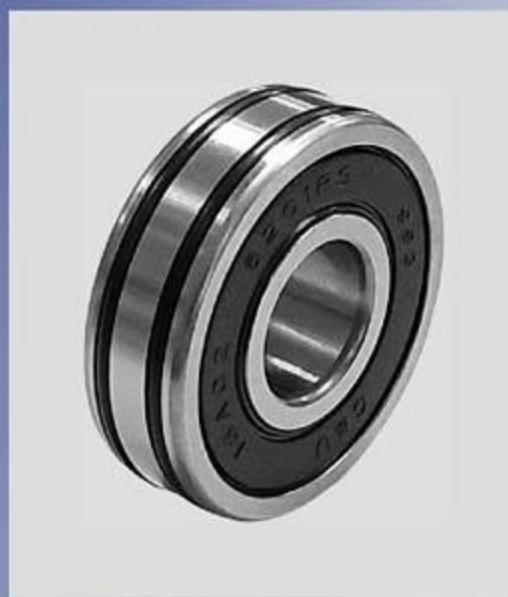


纯铜线电机



整体式机械密封

可靠性高的整体式机械密封，
拆装方便，密封效果更好，耐
磨更持久，使用寿命长。



AC防蠕动轴承

凌霄水泵一开，好事自然来

结构说明

CVFA/CVLA系列



CVFA系列



CVLA系列



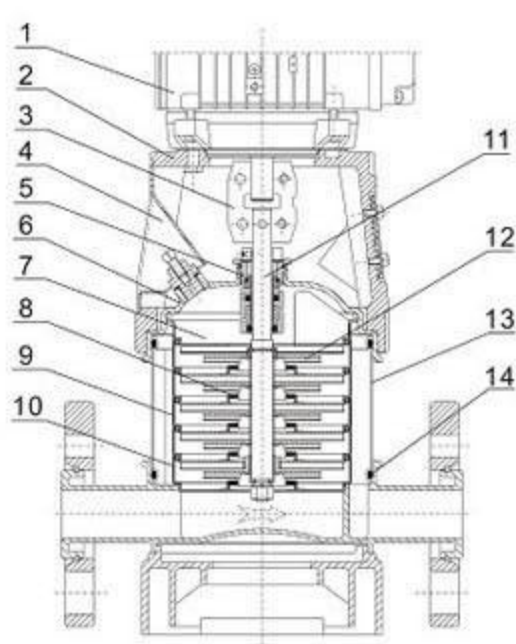
螺纹式(UNION)
≤20m³/h可选



卡箍式(PJE)
≤20m³/h可选



法兰式(DIN-FGJ)(标配活动法兰)
适用所有型号
CVLA可选配固定法兰



序号	名称	说明
1	电机	0.37~37kW标配V18电机 45kW标配V1电机 5.5~37kW可选配V1电机
2	联轴器	
3	马达座	铸铁
4	防护罩	ABS+PC
5	机械密封	标配：碳化硅/石墨/氟胶/SUS304 (可根据输送介质要求选配)
6	泵盖	不锈钢304材质（冲压+拉伸）
7	出水段	不锈钢304材质
8	密封环	PTFE材质
9	中段	不锈钢304材质
10	进水段	不锈钢304材质
11	轴	不锈钢431材质
12	叶轮	不锈钢304材质
13	外筒	不锈钢304材质
14	O形圈	EPDM/FKM
15	泵体	CVFA:不锈钢304材质（精铸） CVLA:不锈钢304材质（冲压+拉伸）
16	底座	名义流量≤20m³/h为铝合金 名义流量>20m³/h为铸铁

凌霄水泵一开，好事自然来

LX® 好水泵 凌霄® 造

■ 上市公司:凌霄泵业 ■ 股票代码:002884

结构说明

CVA系列

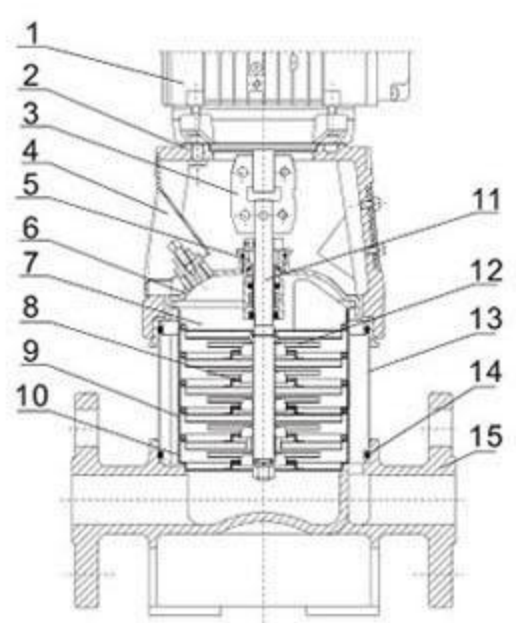


圆形法兰式(标配)
适用所有型号



椭圆形法兰式
≤10m³/h可选及以下型号不可选

CVA1-25-CVA1-36
CVA2-15-CVA2-26
CVA3-25-CVA3-36
CVA4-16-CVA4-22
CVA5-24-CVA5-36
CVA10-14-CVA10-22



序号	名称	说明
1	电机	0.37~37kW标配V18电机 45kW标配V1电机 5.5~37kW可选配V1电机
2	联轴器	
3	马达座	铸铁
4	防护罩	ABS+PC
5	机械密封	标配：碳化硅/石墨/氟胶/SUS304 (可根据输送介质要求选配)
6	泵盖	不锈钢304材质（冲压+拉伸）
7	出水段	不锈钢304材质
8	密封环	PTFE材质
9	中段	不锈钢304材质
10	进水段	不锈钢304材质
11	轴	不锈钢431材质
12	叶轮	不锈钢304材质
13	外筒	不锈钢304材质
14	O形圈	EPDM/FKM
15	泵体	铸铁

凌霄水泵一开，好事自然来

LX® 好水泵 凌霄® 造

■ 上市公司:凌霄泵业 ■ 股票代码:002884

选型表

CVLA系列



产品型号	功率 (kW)	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	管径 (mm)
CVLA1-2T	0.37	1	11	25
CVLA1-3T	0.37	1	16.5	25
CVLA1-4T	0.37	1	22	25
CVLA1-5T	0.37	1	27.5	25
CVLA1-6T	0.37	1	33	25
CVLA1-7T	0.37	1	38.5	25
CVLA1-8T	0.55	1	44	25
CVLA1-9T	0.55	1	49.5	25
CVLA1-10T	0.55	1	56	25
CVLA1-11T	0.55	1	61	25
CVLA1-12T	0.75	1	66	25
CVLA1-13T	0.75	1	72	25
CVLA1-15T	0.75	1	84	25
CVLA1-17T	1.1	1	95	25
CVLA1-19T	1.1	1	106	25
CVLA1-21T	1.1	1	116	25
CVLA1-23T	1.1	1	126	25
CVLA1-25T	1.5	1	138	25
CVLA1-27T	1.5	1	150	25
CVLA1-30T	1.5	1	166	25
CVLA1-33T	2.2	1	183	25
CVLA1-36T	2.2	1	200	25
CVLA2-2T	0.37	2	14	25
CVLA2-3T	0.37	2	20	25
CVLA2-4T	0.55	2	28	25
CVLA2-5T	0.55	2	37	25
CVLA2-6T	0.75	2	44	25
CVLA2-7T	0.75	2	52	25
CVLA2-9T	1.1	2	63	25
CVLA2-11T	1.1	2	74	25
CVLA2-13T	1.5	2	90	25
CVLA2-15T	1.5	2	105	25
CVLA2-18T	2.2	2	125	25
CVLA2-22T	2.2	2	152	25
CVLA2-26T	3.0	2	180	25
CVLA3-2T	0.37	3	8.5	25
CVLA3-3T	0.37	3	13	25
CVLA3-4T	0.37	3	17.5	25
CVLA3-5T	0.37	3	22	25
CVLA3-6T	0.55	3	26	25
CVLA3-7T	0.55	3	30.5	25
CVLA3-8T	0.75	3	35	25
CVLA3-9T	0.75	3	39	25
CVLA3-10T	0.75	3	43	25
CVLA3-11T	1.1	3	48	25
CVLA3-12T	1.1	3	52	25
CVLA3-13T	1.1	3	57	25
CVLA3-15T	1.1	3	68.5	25
CVLA3-17T	1.5	3	79	25
CVLA3-19T	1.5	3	88	25
CVLA3-21T	2.2	3	97	25
CVLA3-23T	2.2	3	105	25
CVLA3-25T	2.2	3	113	25
CVLA3-27T	2.2	3	123	25

产品型号	功率 (kW)	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	管径 (mm)
CVLA3-29T	2.2	3	132	25
CVLA3-31T	3.0	3	141	25
CVLA3-33T	3.0	3	150	25
CVLA3-36T	3.0	3	166	25
CVLA4-2T	0.37	4	16	32
CVLA4-3T	0.55	4	24	32
CVLA4-4T	0.75	4	31	32
CVLA4-5T	1.1	4	40	32
CVLA4-6T	1.1	4	49	32
CVLA4-7T	1.5	4	59	32
CVLA4-8T	1.5	4	65	32
CVLA4-10T	2.2	4	84	32
CVLA4-12T	2.2	4	98	32
CVLA4-14T	3.0	4	118	32
CVLA4-16T	3.0	4	134	32
CVLA4-18T	4.0	4	148	32
CVLA4-19T	4.0	4	155	32
CVLA4-22T	4.0	4	182	32
CVLA5-2T	0.37	5	11	32
CVLA5-3T	0.55	5	15	32
CVLA5-4T	0.55	5	20	32
CVLA5-5T	0.75	5	24.5	32
CVLA5-6T	1.1	5	30	32
CVLA5-7T	1.1	5	35	32
CVLA5-8T	1.1	5	40	32
CVLA5-9T	1.5	5	45	32
CVLA5-10T	1.5	5	50	32
CVLA5-11T	2.2	5	56	32
CVLA5-12T	2.2	5	62	32
CVLA5-13T	2.2	5	68	32
CVLA5-14T	2.2	5	74	32
CVLA5-15T	2.2	5	80	32
CVLA5-16T	2.2	5	85	32
CVLA5-18T	3.0	5	96	32
CVLA5-20T	3.0	5	105	32
CVLA5-22T	4.0	5	116	32
CVLA5-24T	4.0	5	127	32
CVLA5-26T	4.0	5	138	32
CVLA5-29T	4.0	5	157	32
CVLA5-32T	5.5	5	176	32
CVLA5-36T	5.5	5	198	32
CVLA10-1T	0.37	10	8.5	40
CVLA10-2T	0.75	10	16	40
CVLA10-3T	1.1	10	25	40
CVLA10-4T	1.5	10	32	40
CVLA10-5T	2.2	10	39	40
CVLA10-6T	2.2	10	46	40
CVLA10-7T	3.0	10	54	40
CVLA10-8T	3.0	10	62	40
CVLA10-9T	3.0	10	71	40
CVLA10-10T	4.0	10	81	40
CVLA10-12T	4.0	10	95	40
CVLA10-14T	5.5	10	110	40
CVLA10-16T	5.5	10	125	40

产品型号	功率 (kW)	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	管径 (mm)
CVLA10-18T	7.5	10	144	40
CVLA10-20T	7.5	10	160	40
CVLA10-22T	7.5	10	178	40
CVLA15-2T	2.2	15	22	50
CVLA15-3T	3.0	15	33	50
CVLA15-4T	4.0	15	44	50
CVLA15-5T	4.0	15	56	50
CVLA15-6T	5.5	15	67	50
CVLA15-7T	5.5	15	80	50
CVLA15-8T	7.5	15	93	50
CVLA15-9T	7.5	15	104	50
CVLA15-10T	11	15	120	50
CVLA15-12T	11	15	140	50
CVLA15-14T	11	15	162	50
CVLA15-16T	15	15	185	50
CVLA15-17T	15	15	193	50
CVLA20-2T	2.2	20	21	50
CVLA20-3T	4.0	20	32	50
CVLA20-4T	5.5	20	43	50
CVLA20-5T	5.5	20	55	50
CVLA20-6T	7.5	20	66	50
CVLA20-7T	7.5	20	77	50
CVLA20-8T	11	20	89	50
CVLA20-10T	11	20	112	50
CVLA20-12T	15	20	136	50
CVLA20-14T	15	20	161	50
CVLA20-16T	18.5	20	186	50
CVLA20-17T	18.5	20	202	50
CVLA32-2T	3.0	32	19	65
CVLA32-2T	4.0	32	24	65
CVLA32-3T	4.0	32	32	65
CVLA32-3T	5.5	32	37	65
CVLA32-4T	7.5	32	44	65
CVLA32-4T	7.5	32	50	65
CVLA32-5T	11	32	57	65
CVLA32-5T	11	32	62	65
CVLA32-6T	11	32	70	65
CVLA32-6T	11	32	77	65
CVLA32-7T	15	32	84	65
CVLA32-7T	15	32	91	65
CVLA32-8T	15	32	97	65
CVLA32-8T	15	32	104	65
CVLA32-9T	18.5	32	112	65
CVLA32-9T	18.5	32	119	65
CVLA32-10T	18.5	32	127	65
CVLA32-10T	18.5	32	134	65
CVLA32-11T	22	32	141	65
CVLA32-11T	22	32	148	65
CVLA32-12T	22	32	155	65
CVLA32-12T	22	32	161	65
CVLA32-13T	30	32	169	65
CVLA32-13T	30	32	177	65
CVLA32-14T	30	32	185	65
CVLA32-14T	30	32	192	65

凌霄水泵一开，好事自然来