

CDE

数字全变频供水设备

让用水更安心
To Make It Secure To Water-using

NFZS 南方智水
南方智水科技有限公司
NANFANG SMART WATER TECHNOLOGY CO.,LTD

公司地址：中国·杭州
销售热线：0571-86390035
服务热线：400-878-7655
售后服务热线：0571-86396573
电子邮箱：gs-info@nanfang-pump.com
网址：www.cnpzs.cn

版本号：20220929

数据仅供参考：如有修改，恕不另行通知。

版权所有，盗版必究。



中金环境旗下子公司
股票代码：300145

南方智水科技有限公司
NANFANG SMART WATER TECHNOLOGY CO.,LTD

TO MAKE IT SECURE TO
WATER-USING
» 让用水更安心

Contents 目录

01 公司简介
Company Profile

02 企业文化
Corporate Culture

03 产品简介
Product description

04 产品使用范围
Product range

05 产品特点
Product features

10 型号说明
Model description

11 产品选型
Model selection

17 企业荣誉
Enterprise Honor

19 售前服务
Pre-sales Service

20 售中服务
Sales Service

21 售后服务
After Sales Service

23 海绵城市
Sponge Cities



企业简介 / COMPANY PROFILE

南方智水科技有限公司（以下简称南方智水）于2002年挂牌成立，为南方中金环境股份有限公司全资子公司，中金环境创建于1991年，于2010年12月9日在深圳交易所发行上市，股票代码300145。南方智水坐落于杭州临平经济技术开发区，是一家集产品研发、生产、销售、服务为一体，为用户提供供排水整体解决方案的综合型服务制造商，在全国各大中城市建立有100余个销售服务机构。

公司产品涉及二次供水设备、无负压加压泵站、直饮水设备、雨水收集利用系统、污水提升、油水分离、一体化预制泵站、一体化污水处理设备、集成式消防泵站、智慧化集成式水厂等，产品系列涉及从取水、制水、输水、净水、排水、水处理的整个水循环系统。通过与国内外知名企业战略合作，引进国外先进技术，结合中国水务特点，对供排水整体解决方案软件系统进行二次开发，推进中国水务向智能、智慧化方向快速发展。

2016年公司推进海绵城市建设，引领供排水整体解决方案发展为核心理念重点打造了智慧水务信息产业园。产业园以智能工业制造为基础，配置先进的自动化设备并且建造检测中心。产业园以业内先进的“供排水整体解决方案展厅”为窗口，展现南方智水新的供排水整体解决方案研究成果；2019年荣获浙江制造“品字标”认证、成立变压变频研发中心、销售额突破5亿大关；2021年售后服务云平台上线，获得售后服务十二星认证。

南方智水将以创新和进取追求完美，以诚信和实力打造品牌，建立完善的生产管理、质量管理和营销管理体系，更限度地实现了企业资源的优化组合与分配。为成为国际先进的供排水整体解决方案服务商而不懈努力！

企业文化 / CORPORATE CULTURE

- 01.企业使命-----让用水更安心
- 02.企业愿景----成为国内领先的供排水设备及解决方案服务商
- 03.核心价值观----以客户为中心 创新引领 艰苦奋斗 诚信共赢
- 04.经营宗旨-----竞有道 创无限
- 05.企业精神-----感恩负责 协力进取
- 06.企业市场观-----让客户更节约 让竞合更有力
- 07.企业品牌观-----绿色引领 精专赢得信赖
- 08.企业品质观-----品质见证成长
- 09.企业协作观-----上下同心 左右同行
- 10.企业人才观-----不论先到后到 只论贡献大小



产品简介 PRODUCT DESCRIPTION

产品使用范围 PRODUCT RANGE



“CDE含义：C-control（控制）D-delicate（精致）E-energy（节能），CDE数字全变频供水设备是公司最新一代的节能型产品，拥有全新与众不同的科技感外观，标配采用稀土永磁同步电机的CDE泵、专用智能控制柜、对夹式静音止回阀、不锈钢阀门、进出水管路、压力保护装置、钣金结构体等，超高的配置不仅设计精致，也是控制精准，更是节能指标突出。”

产品特点

PRODUCT FEATURES

产品特点

PRODUCT FEATURES

1、融合核心部件：CDE泵

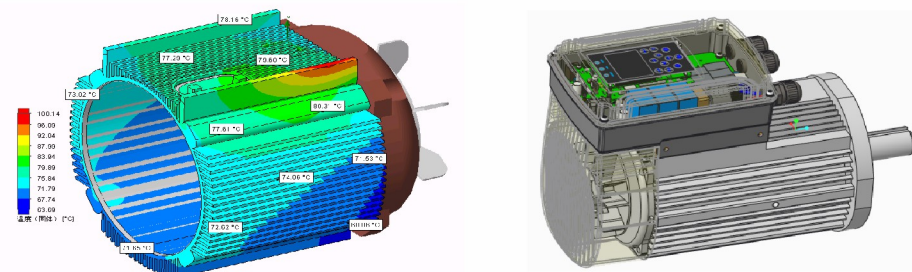
CDE泵是公司开发的新一代多级离心泵，通过稀土永磁同步电机和专门研制的同步变频器以及西班牙hydroo品牌的VDROO泵体的高度集成和优化设计，形成了具有高匹配性、高安全性、高效率等特点的供水专用泵。



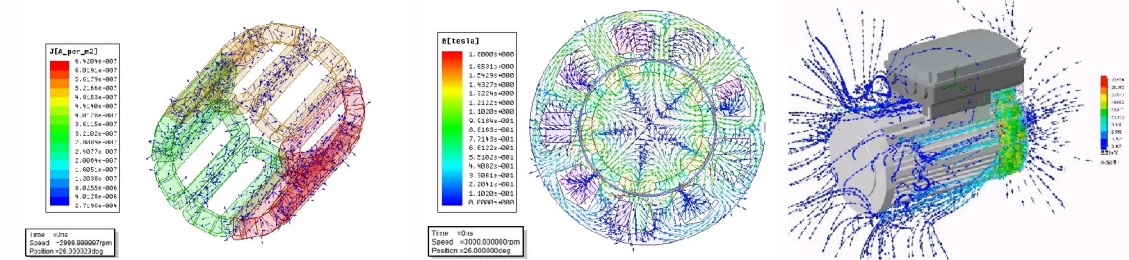
功能集成：变频器+稀土永磁同步电机+PLC+物联网，功能高度集成于一身。

轻小化：较同功率异步电机重量减轻45%，体积减小44%，超高功率密度。

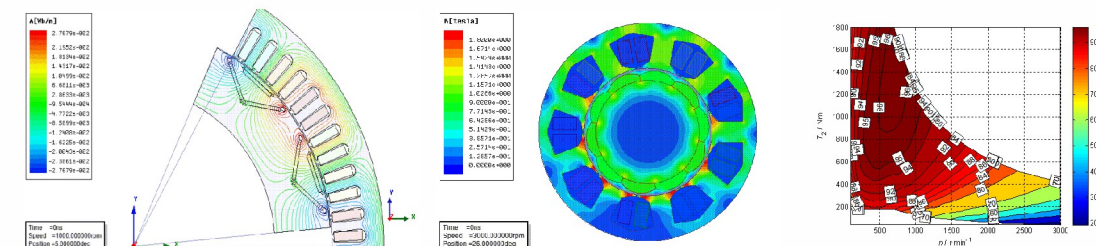
可靠：机壳全铸铝结构抗干扰防护等级达到IP55，内置EMC滤波器标配C2，振动标准1.5g，宽电压宽温设计极大满足复杂的运行工况。



静音：通过高载设计，定子径向力波分析、结构模态分析实现全频率段运行，无电磁噪音。

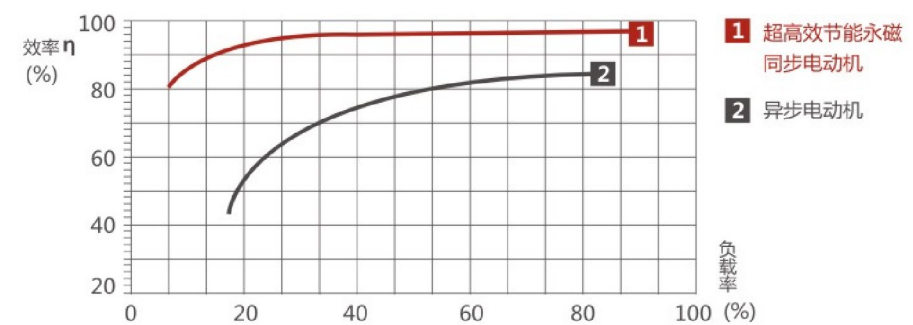


高效率：效率云图优化设计，实现电机效率 $\geq 1E5$ ；通过精准热仿真平台，三维场流体分析，实现变频器效率 ≥ 0.97 ；标配节能算法优化输出功率。



高性能：恒转矩运行，同步转速无转差，优化轻载低速功率分配实现高效运行

效能对比曲线图



2、全新的电容式人机界面

- 多点触控，多指缩放；
- 配置ARM Cortex A8处理器，高速高效；
- 工业级高品质元件，高防护等级设计；
- IPS全视角高清，逆光也清晰；
- Windows10的UI界面设计，极佳的人机交互。



产品特点

» PRODUCT FEATURES

3、远程监控

标配RS485远程监控接口

每一套设备标配预留RS485接口，标准MODBUS通讯协议，轻松监控，为大数据时代的到来提供更多的数据支持。

远程监控云平台

二次供水设备调度云平台，通过对设备各类数据的综合采集汇总分析，业务协同处理，最终实现联网二次供水设备的统一24小时不间断监控、配置、运行管理、应急指挥等。

多平台访问

Internet浏览器(支持IE内核、Web kit内核、Blink内核)、Android手机或平板、IOS手机或平板电脑均可运行

数据永久存储 数据云端存储，终身保存查询。

大数据智能分析 云端数据分析，优化设备运行曲线，提升运行效率。

智慧城市集中管理 设备位置精准定位，万台设备集中管理。

设备运行状态预测 融合智能互联技术，定时发送保养信息。

兼容性强 支持接入第三方厂家水质监测设备等。

安全 多级权限账号，分区管理，更加方便自来水公司统建统管和物业公司日常管理。



产品特点

« PRODUCT FEATURES

4、高精度仪表



» 压力传感器为设备的核心部件之一，采用丹麦进口品牌产品，多年合作，见证品质，其中防水锤压力可高达10MPa以上，以及较宽的温度适用范围，高温+125℃，低温-40℃，适用于各种复杂场合，保障设备的安全可靠运行。

» 压力开关采用丹麦进口品牌产品，作为系统压力的第二道保障，与压力传感器相互配合，当用户压力异常高压时，及时切断系统运行，时刻保障用户的用水安全。

» 设备进水端配置自主设计研发的低水位传感器系统，当进水端缺水时，系统自动停止运行，并故障报警提示，防止系统空转，损坏设备。



5、先进的控制模式



全变频多级备用

采用每台水泵配置一个变频器的模式，变频器互为备用，主泵故障自诊自切换，保证系统安全运行。



智能防抖，运行恒定

全变频控制，加减泵实现软切换，无向下压力波动平稳可靠，彻底摆脱压力罐的束缚。



精准控制，安全调速

频率和转矩的双重闭环矢量控制，自适应控制特性控制调速，使响应更平缓，安全运行有效防飞车。



高效算法，节能降耗

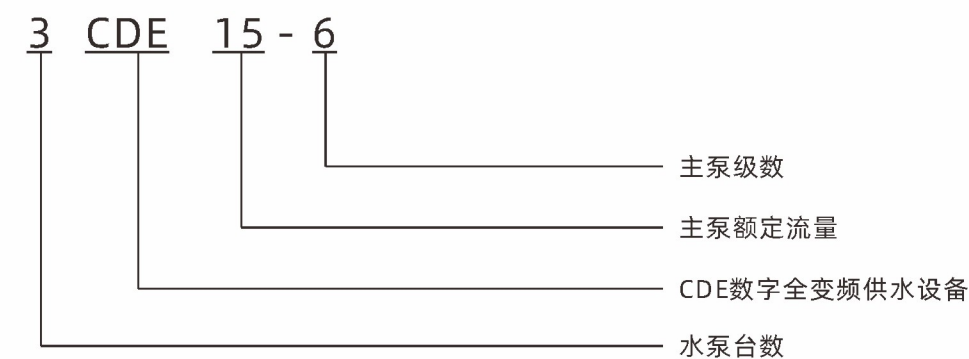
通过水泵曲线分析和效率分摊算法以及满负荷自诊断功能，使整机效率比常规工变频设备提升30%以上。

6、极强的功能扩展

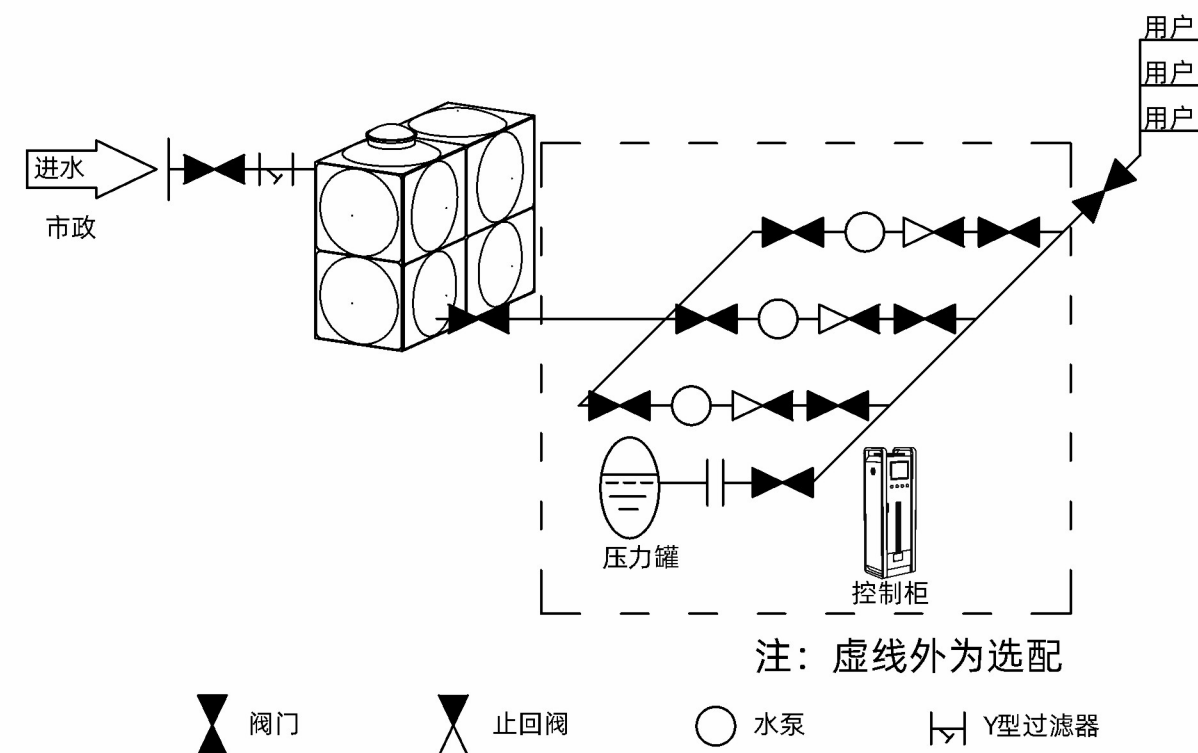
- 外置PLC控制器和变频器内置单片机控制融合应用，实现主从系统分布式控制；
- 可自由编程开发、自由扩展功能满足供水需求；
- 支持CPU、数字量及模拟量输入输出端口的组合扩容；
- 支持modbus、Profibus DP、Profinet、Ethernet等主流现场总线协议。
- 支持一站式多终端的远程监控集成方案。

设备型号定义：

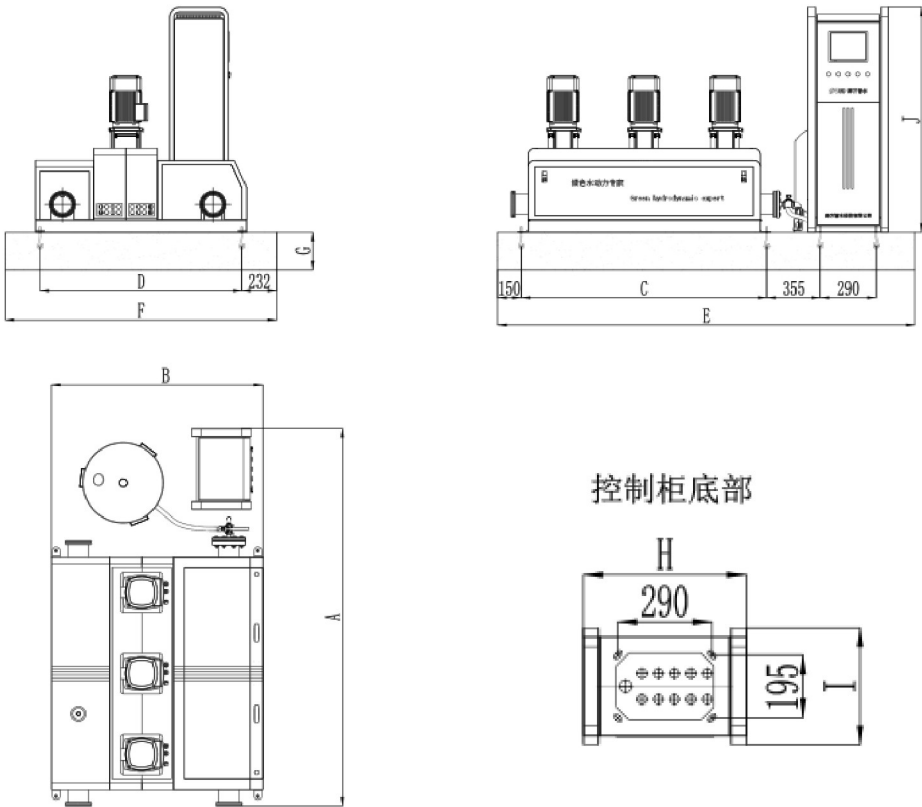
示例：3台式泵组



恒压变频供水示意图：



地基图



注：设备基础尺寸仅供参考，如后期技术变更影响尺寸变化请联系技术部门。

设备型号	设备尺寸 A*B	设备地脚尺寸 C*D	基础建议尺寸 E*F*G	控制柜尺寸 H*I*J
2CDE10~20T	1850*1170	1017*1106	2160*1570*250	500*365*1500
2CDE32T	1930*1410	1097*1345	2240*1810*250	500*365*1500
2CDE45T	1930*1410	1097*1345	2240*1810*250	500*365*1500
3CDE10~20T	2310*1170	1477*1106	2620*1570*250	500*365*1500
3CDE32T	2470*1410	1637*1345	2780*1810*250	500*365*1500
3CDE45T	2470*1410	1637*1345	2780*1810*250	500*365*1500
4CDE10~20T	2770*1170	1937*1106	3080*1570*250	500*365*1500
4CDE32T	3010*1410	2177*1345	3320*1810*250	500*365*1500
4CDE45T	3010*1410	2177*1345	3320*1810*250	500*365*1500

·2CDE系列

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	5	6	8	10	12	14
2CDE10-8	3	65	60L/10	扬程 H (m)	85	84	79	71	60	46
2CDE10-10	4	65	60L/10		107	105	98	89	76	58
2CDE10-12	4.5	65	60L/16		129	126	119	107	93	73
2CDE10-14	5.5	65	60L/16		151	148	139	125	106	81
2CDE10-16	7.5	65	60L/16		173	169	158	143	122	93
2CDE10-18	7.5	65	60L/25		195	191	180	163	141	108
2CDE10-20	7.5	65	60L/25		217	213	200	181	155	120

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	8	10	12	14	15	16	18	20
2CDE15-3	3	80	80L/10	扬程 H (m)	37.5	37	36.5	35.5	34.5	34	32	29
2CDE15-4	4	80	80L/10		50.5	50	49	47.5	47	46	43	39
2CDE15-5	4	80	80L/10		63	62	61	59	58	57	53	48
2CDE15-6	5.5	80	80L/10		76	75	73	71	69	67	63	58
2CDE15-7	5.5	80	80L/10		89	88	86	83	81	79	74	68
2CDE15-8	7.5	80	80L/10		102	100	98	95	93	91	85	78
2CDE15-9	7.5	80	80L/16		115	113	111	108	106	103	96	88
2CDE15-10	11	80	80L/16		128	126	124	121	118	115	107	98
2CDE15-12	11	80	80L/16		154	152	149	145	142	138	129	117
2CDE15-14	11	80	80L/25		180	177	173	168	165	160	149	136
2CDE15-16	15	80	80L/25		209	205	200	194	189	184	172	157
2CDE15-18	15	80	80L/25		235	231	225	218	213	207	194	177

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	12	14	16	18	20	22	24	26
2CDE20-3	4	80	80L/10	扬程 H (m)	39	38	37	36	35	33	31	28
2CDE20-4	5.5	80	80L/10		51	50	49	48.5	47	45	41.5	37
2CDE20-5	5.5	80	80L/10		65	64	62	60	58	55	51	47
2CDE20-6	7.5	80	80L/10		78	77	75	73	70	66	62	58
2CDE20-7	7.5	80	80L/10		91	90	88	85	82	78	73	68
2CDE20-8	11	80	80L/10		105	103	101	98	95	90	84	77
2CDE20-10	11	80	80L/16		132	130	127	123	119	113	106	97
2CDE20-12	15	80	80L/16		158	156	153	149	143	137	127	117
2CDE20-14	15	80	80L/25		185	183	179	174	168	160	149	137
2CDE20-17	18.5	80	80L/25		225	222	218	212	205	195	182	168

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40
2CDE32-2-2	3	100	100L/10	扬程 H (m)	29	28	26	23	20	16	11
2CDE32-2	4	100	100L/10		36	34	32	29	27	23	18
2CDE32-3-2	5.5	100	100L/10		47	44	41	38	33	28	21
2CDE32-3	5.5	100	100L/10		54	51	48	44	40	35	27
2CDE32-4-2	7.5	100	100L/10		65	62	58	53	46	40	30

» 产品选型
MODEL SELECTION

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40
2CDE32-4	7.5	100	100L/10	扬程 H (m)	72	69	65	59	53	47	37
2CDE32-5-2	11	100	100L/10		83	79	74	68	60	52	41
2CDE32-5	11	100	100L/10		90	86	81	74	67	59	47
2CDE32-6-2	11	100	100L/10		101	97	90	83	74	65	51
2CDE32-6	11	100	100L/10		108	104	97	90	81	72	57
2CDE32-7-2	15	100	100L/10		119	114	107	98	88	78	60
2CDE32-7	15	100	100L/10		126	121	113	105	95	85	67
2CDE32-8-2	15	100	100L/16		136	131	123	114	102	90	71
2CDE32-8	15	100	100L/16		144	138	130	120	109	97	77
			100L/16		154	148	140	129	117	102	82
2CDE32-9-2	18.5	100	100L/16		162	156	147	136	124	109	88
2CDE32-9	18.5	100	100L/16		175	166	157	146	131	115	91
2CDE32-10-2	18.5	100	100L/16		182	173	164	152	138	122	98

2CDE32-10 18.5 100

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	25	30	35	40	42	45	50	55
2CDE45-1	4	125	100L/10	扬程 H (m)	24	23	22	21	20	19	18	16
2CDE45-2-2	5.5	125	100L/10		40	38	36	33	32	30	27	23
2CDE45-2	7.5	125	100L/10		48	46	44	42	41	39	35	31
2CDE45-3-2	11	125	100L/10		63	61	58	54	52	50	44	38
2CDE45-3	11	125	100L/10		71	69	66	63	61	58	53	47
2CDE45-4-2	15	125	100L/10		87	84	80	75	73	69	62	54
2CDE45-4	15	125	100L/10		95	92	88	84	81	78	71	62
2CDE45-5-2	18.5	125	100L/10		111	107	102	96	93	88	80	69
2CDE45-5	18.5	125	100L/16		119	115	110	105	101	97	88	78

·3CDE系列

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	10	12	16	20	24	28
3CDE10-8	3	80	80L/10	扬程 H (m)	85	84	79	71	60	46
3CDE10-10	4	80	80L/10		107	105	98	89	76	58
3CDE10-12	4.5	80	80L/16		129	126	119	107	93	73
3CDE10-14	5.5	80	80L/16		151	148	139	125	106	81
3CDE10-16	7.5	80	80L/16		173	169	158	143	122	93
3CDE10-18	7.5	80	80L/25		195	191	180	163	141	108
3CDE10-20	7.5	80	80L/25		217	213	200	181	155	120

产品选型
MODEL SELECTION «

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	16	20	24	28	30	32	36	40
3CDE15-3	3	100	100L/10	扬程 H (m)	37.5	37	36.5	35.5	34.5	34	32	29
3CDE15-4	4	100	100L/10		50.5	50	49	47.5	47	46	43	39
3CDE15-5	4	100	100L/10		63	62	61	59	58	57	53	48
3CDE15-6	5.5	100	100L/10		76	75	73	71	69	67	63	58
3CDE15-7	5.5	100	100L/10		89	88	86	83	81	79	74	68
3CDE15-8	7.5	100	100L/10		102	100	98	95	93	91	85	78
3CDE15-9	7.5	100	100L/16		115	113	111	108	106	103	96	88
3CDE15-10	11	100	100L/16		128	126	124	121	118	115	107	98
3CDE15-12	11	100	100L/16		154	152	149	145	142	138	129	117
3CDE15-14	11	100	100L/25		180	177	173	168	165	160	149	136
3CDE15-16	15	100	100L/25		209	205	200	194	189	184	172	157
3CDE15-18	15	100	100L/25		235	231	225	218	213	207	194	177

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	24	28	32	36	40	44	48	52
3CDE20-3	4	100	100L/10	扬程 H (m)	39	38	37	36	35	33	31	28
3CDE20-4	5.5	100	100L/10		51	50	49	48.5	47	45	41.5	37
3CDE20-5	5.5	100	100L/10		65	64	62	60	58	55	51	47
3CDE20-6	7.5	100	100L/10		78	77	75	73	70	66	62	58
3CDE20-7	7.5	100	100L/10		91	90	88	85	82	78	73	68
3CDE20-8	11	100	100L/10		105	103	101	98	95	90	84	77
3CDE20-10	11	100	100L/16		132	130	127	123	119	113	106	97
3CDE20-12	15	100	100L/16		158	156	153	149	143	137	127	117
3CDE20-14	15	100	100L/16		185	183	179	174	168	160	149	137
3CDE20-17	18.5	100	100L/16		225	222	218	212	205	195	182	168

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	32	40	48	56	64	72	80
3CDE32-2-2	3	125	100L/10	扬程 H (m)	29	28	26	23	20	16	11
3CDE32-2	4	125	100L/10		36	34	32	29	27	23	18
3CDE32-3-2	5.5	125	100L/10		47	44	41	38	33	28	21
3CDE32-3	5.5	125	100L/10		54	51	48	44	40	35	27
3CDE32-4-2	7.5	125	100L/10		65	62	58	53	46	40	30
3CDE32-4	7.5	125	100L/10		72	69	65	59	53	47	37
3CDE32-5-2	11	125	100L/10		83	79	74	68	60	52	41
3CDE32-5	11	125	100L/10		90	86	81	74	67	59	47
3CDE32-6-2	11	125	100L/10		101	97	90	83	74	65	51
3CDE32-6	11	125	100L/10		108	104	97	90	81	72	57
3CDE32-7-2	15	125	100L/10		119	114	107	98	88	78	60
3CDE32-7	15	125	100L/10		126	121	113	105	95	85	67
3CDE32-8-2	15	125	100L/16		136	131	123	114	102	90	71
3CDE32-8	15	125	100L/16		144	138	130	120	109	97	77
3CDE32-9-2	18.5	125	100L/16		154	148	140	129	117	102	82
3CDE32-9	18.5	125	100L/16		162	156	147	136	124	109	88
3CDE32-10-2	18.5	125	100L/16		175	166	157	146	131	115	91
3CDE32-10	18.5	125	100L/16		182	173	164	152	138	122	98

» 产品选型
MODEL SELECTION

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	50	60	70	80	84	90	100	110
3CDE45-1	4	150	200L/10	扬程 H (m)	24	23	22	21	20	19	18	16
3CDE45-2-2	5.5	150	200L/10		40	38	36	33	32	30	27	23
3CDE45-2	7.5	150	200L/10		48	46	44	42	41	39	35	31
3CDE45-3-2	11	150	200L/10		63	61	58	54	52	50	44	38
3CDE45-3	11	150	200L/10		71	69	66	63	61	58	53	47
3CDE45-4-2	15	150	200L/10		87	84	80	75	73	69	62	54
3CDE45-4	15	150	200L/10		95	92	88	84	81	78	71	62
3CDE45-5-2	18.5	150	200L/10		111	107	102	96	93	88	80	69
3CDE45-5	18.5	150	200L/16		119	115	110	105	101	97	88	78

·4CDE系列

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	15	18	24	30	36	42
4CDE10-8	3	100	100L/10	扬程 H (m)	85	84	79	71	60	46
4CDE10-10	4	100	100L/10		107	105	98	89	76	58
4CDE10-12	4.5	100	100L/16		129	126	119	107	93	73
4CDE10-14	5.5	100	100L/16		151	148	139	125	106	81
4CDE10-16	7.5	100	100L/16		173	169	158	143	122	93
4CDE10-18	7.5	100	100L/25		195	191	180	163	141	108
4CDE10-20	7.5	100	100L/25		217	213	200	181	155	120

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	24	30	36	42	45	48	54	60
4CDE15-3	3	125	100L/10	扬程 H (m)	37.5	37	36.5	35.5	34.5	34	32	29
4CDE15-4	4	125	100L/10		50.5	50	49	47.5	47	46	43	39
4CDE15-5	4	125	100L/10		63	62	61	59	58	57	53	48
4CDE15-6	5.5	125	100L/10		76	75	73	71	69	67	63	58
4CDE15-7	5.5	125	100L/10		89	88	86	83	81	79	74	68
4CDE15-8	7.5	125	100L/10		102	100	98	95	93	91	85	78
4CDE15-9	7.5	125	100L/16		115	113	111	108	106	103	96	88
4CDE15-10	11	125	100L/16		128	126	124	121	118	115	107	98
4CDE15-12	11	125	100L/16		154	152	149	145	142	138	129	117
4CDE15-14	11	125	100L/25		180	177	173	168	165	160	149	136
4CDE15-16	15	125	100L/25		209	205	200	194	189	184	172	157
4CDE15-18	15	125	100L/25		235	231	225	218	213	207	194	177

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	36	42	48	54	60	66	72	78
4CDE20-3	4	125	100L/10	扬程 H (m)	39	38	37	36	35	33	31	28
4CDE20-4	5.5	125	100L/10		51	50	49	48.5	47	45	41.5	37
4CDE20-5	5.5	125	100L/10		65	64	62	60	58	55	51	47

产品选型
MODEL SELECTION «

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	36	42	48	64	60	66	72	78
4CDE20-6	7.5	125	100L/10	扬程 H (m)	78	77	75	73	70	66	62	58
4CDE20-7	7.5	125	100L/10		91	90	88	85	82	78	73	68
4CDE20-8	11	125	100L/10		105	103	101	98	95	90	84	77
4CDE20-10	11	125	100L/16		132	130	127	123	119	113	106	97
4CDE20-12	15	125	100L/16		158	156	153	149	143	137	127	117
4CDE20-14	15	125	100L/25		185	183	179	174	168	160	149	137
4CDE20-17	18.5	125	100L/25		225	222	218	212	205	195	182	168

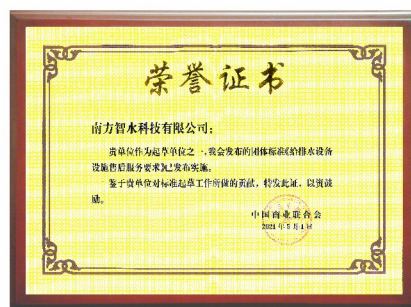
型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	48	60	72	84	96	108	120
4CDE32-2-2	3	150	200L/10	扬程 H (m)	29	28	26	23	20	16	11
4CDE32-2	4	150	200L/10		36	34	32	29	27	23	18
4CDE32-3-2	5.5	150	200L/10		47	44	41	38	33	28	21
4CDE32-3	5.5	150	200L/10		54	51	48	44	40	35	27
4CDE32-4-2	7.5	150	200L/10		65	62	58	53	46	40	30
4CDE32-4	7.5	150	200L/10		72	69	65	59	53	47	37
4CDE32-5-2	11	150	200L/10		83	79	74	68	60	52	41
4CDE32-5	11	150	200L/10		90	86	81	74	67	59	47
4CDE32-6-2	11	150	200L/10		101	97	90	83	74	65	51
4CDE32-6	11	150	200L/10		108	104	97	90	81	72	57
4CDE32-7-2	15	150	200L/10		119	114	107	98	88	78	60
4CDE32-7	15	150	200L/10		126	121	113	105	95	85	67
4CDE32-8-2	15	150	200L/16		136	131	123	114	102	90	71
4CDE32-8	15	150	200L/16		144	138	130	120	109	97	77
4CDE32-9-2	18.5	150	200L/16		154	148	140	129	117	102	82
4CDE32-9	18.5	150	200L/16		162	156	147	136	124	109	88
4CDE32-10-2	18.5	150	200L/16		175	166	157	146	131	115	91
4CDE32-10	18.5	150	200L/16		182	173	164	152	138	122	98

型 号	单泵功率 (kW)	进/出水 口径DN	压力罐 (L/Bar)	流量 (m³/h)	75	90	105	120	126	135	150	165
4CDE45-1	4	150	200L/10	扬程 H (m)	24	23	22	21	20	19	18	16
4CDE45-2-2	5.5	150	200L/10		40	38	36	33	32	30	27	23
4CDE45-2	7.5	150	200L/10		48	46	44	42	41	39	35	31
4CDE45-3-2	11	150	200L/10		63	61	58	54	52	50	44	38
4CDE45-3	11	150	200L/10		71	69	66	63	61	58	53	47
4CDE45-4-2	15	150	200L/10		87	84	80	75	73	69	62	54
4CDE45-4	15	150	200L/10		95	92	88	84	81	78	71	62
4CDE45-5-2	18.5	150	200L/10		111	107	102	96	93	88	80	69
4CDE45-5	18.5	150	200L/16		119	115	110	105	101	97	88	78

企业荣誉 ENTERPRISE HONOR



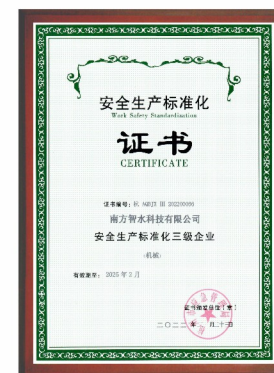
突出贡献企业



《给排水设备设施售后服务要求》
起草工作的贡献



中国城镇供水排水协会会员证书



安全生产标准化
三级证书



中国环境标志(II型)
产品认证证书



无负压变频供水设备建设
行业科技成果推广项目证书



社会责任管理体系
认证证书



质量管理体系认证证书



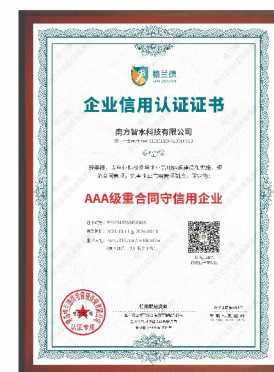
职业健康安全管理体系认证证书



环境管理体系认证证书



南方智水ZS型纳滤
直饮机卫生许可批件



AAA级重合同守信用
企业认证证书



信息安全管理体系
认证证书



绿色建筑节能推荐
产品证书

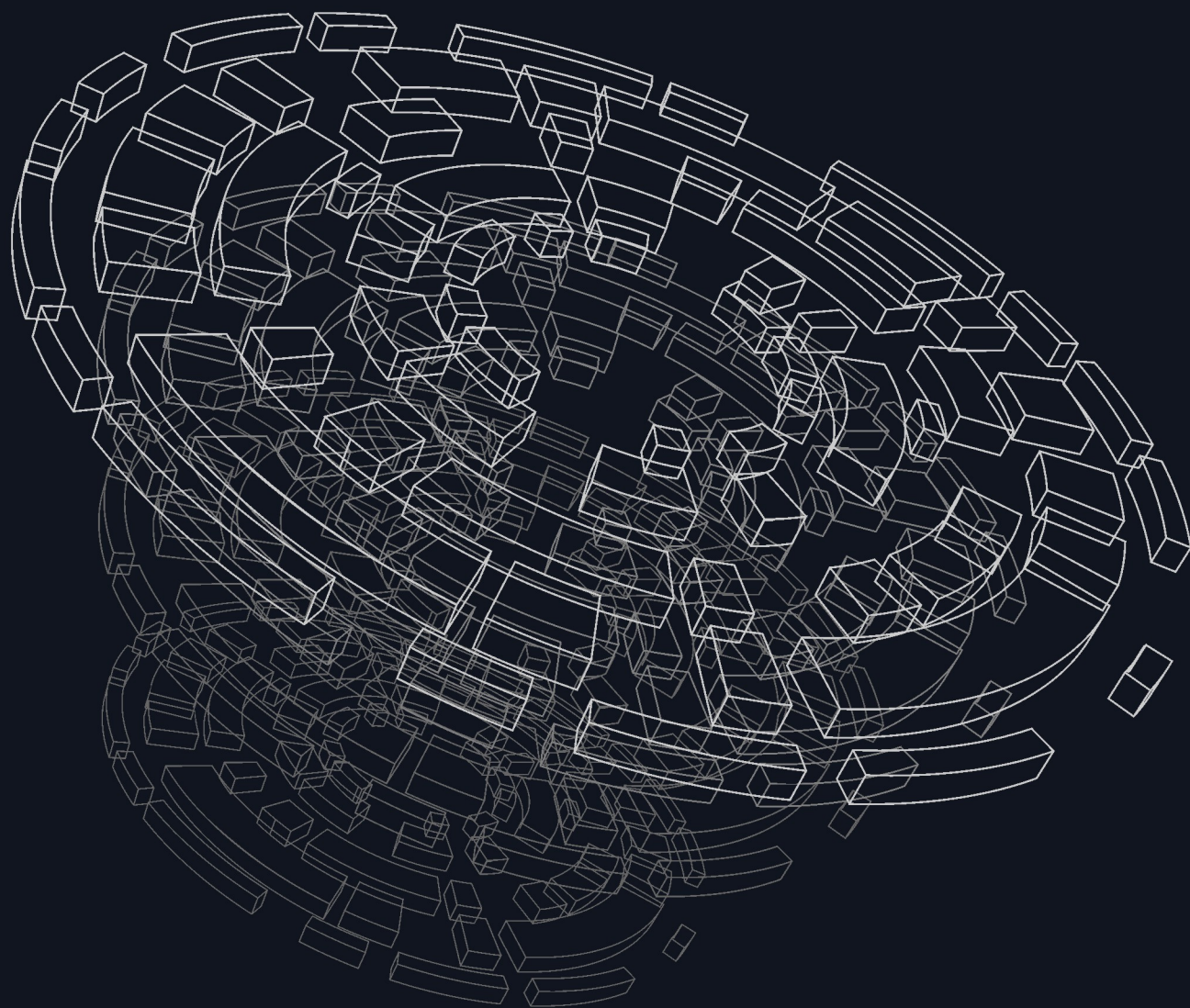


两化融合证书

专业铸就精准

您最专业的成套设备方案提供商

专业的技术支持团队，为您提供最完善的产品指引、最精准的选型资料、
最贴心的咨询服务、最可靠的设计方案，
真正做到“让客户更节约”的市场服务理念。



精益化生产 严格质量把控

- 1) 细致地把控生产、销售等每一个环节，确保我们生产的是客户需要的。
- 2) 具有完善的生产加工体系和质量检验体系，严格把控每一道工序，对产品制造的全过程实行严密有效的质量监控，确保我们产品100%合格。
- 3) 按照合同规定的交货期及时交货，急客户之所急。
- 4) 现场指导安装，确保设备安装的正确性，保障设备后期运行稳定。
- 5) 提供免费调试服务，让客户用得放心。
- 6) 提供免费的产品培训服务，确保用户用水安全。

设备身份资料档案

打造百年企业，抱着对客户负责的态度，公司为每套设备建立纸质和电子式专属档案，包括：设备前期的设计选型、产品配置、原材料采购、生产过程、调试情况、产品培训、服务支持等，资料终身保存，方便客户查询和后期服务。





在当今互联网时代，企业的营销不再仅仅停留在传统的卖产品上，而是转变到卖服务上，得用户者，得天下，用口碑传递品牌，用服务赢得未来！快速专业的售后服务，才能真正顺应市场变化！

我们提供的不仅是优良的产品，还有遍布全国的服务保障，坚持“以服务引领制造业，以用户为中心”的产品理念，定会让我们走的更远！



服务承诺

工程师为最终用户提供排除故障、系统升级、售后培训等服务支持，且提供服务支持的类型多样化，有电话、网络等远程支持，也有现场支持，具体根据现场用户需要而定。办事处区域要求本市区2小时，省内8小时，省外12小时，交通闭塞地区24小时内必须到达现场处理，以确保服务的及时性，第一时间解决用户的用水问题。

服务体系

建立完善的服务行为规范，所有服务网点的服务人员均由总部进行严格的培训且考核达标后方能委派，并由总部统一管理考核，从而确保服务的质量和效率。在服务过程中，严格要求所有相关服务的人员必须提供优质规范的服务，每次服务均有专员对服务人员的服务质量等情况进行回访调查，通过对服务质量的监督和收集客户单位对我们服务的善意的意见和建议，以确保和进一步提升服务质量。

致力于**海绵城市**建设
引领**智慧水务**发展