



云内动力
YUNNEI POWER



云内发电机组及水泵动力产品介绍

云内动力

云内发电动力简介

云内发电动力是在云内动力车用柴油机的基础上发展而来，具有巨大的社会保有量，可靠性经过了充分的市场验证，**排量范围1.0L-13L，功率覆盖12-500KW**；

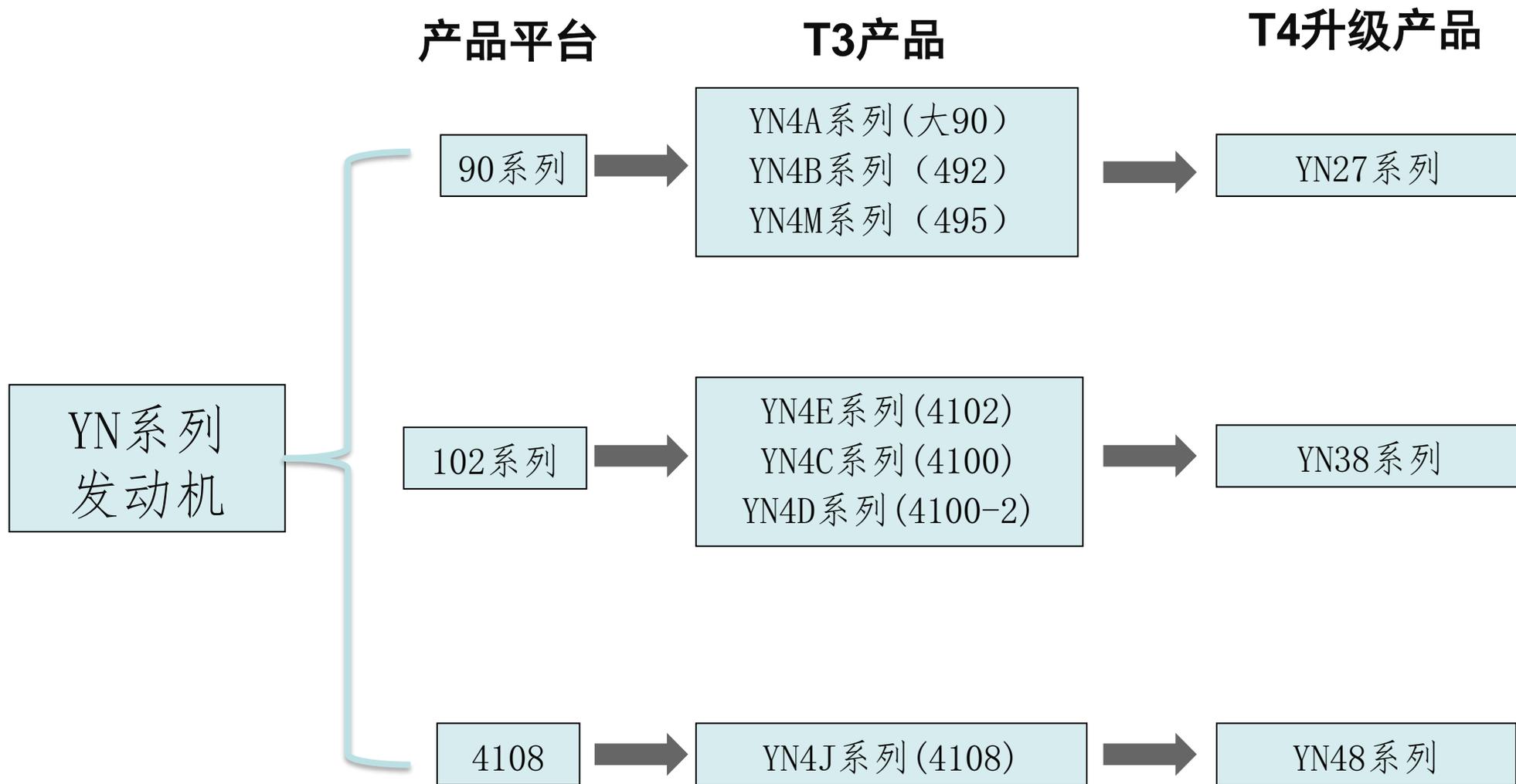
云内发电动力覆盖较广，有1500rpm通用发电动力，1800rpm冷链专用发电动力，3000-3600rpm高速发电动力等多种产品。

云内发电动力秉承了车用柴油机的优势，具有高可靠性、功率大、体积小、重量轻、绿色环保、节油等特点，电控高压共轨技术覆盖了全系列产品。



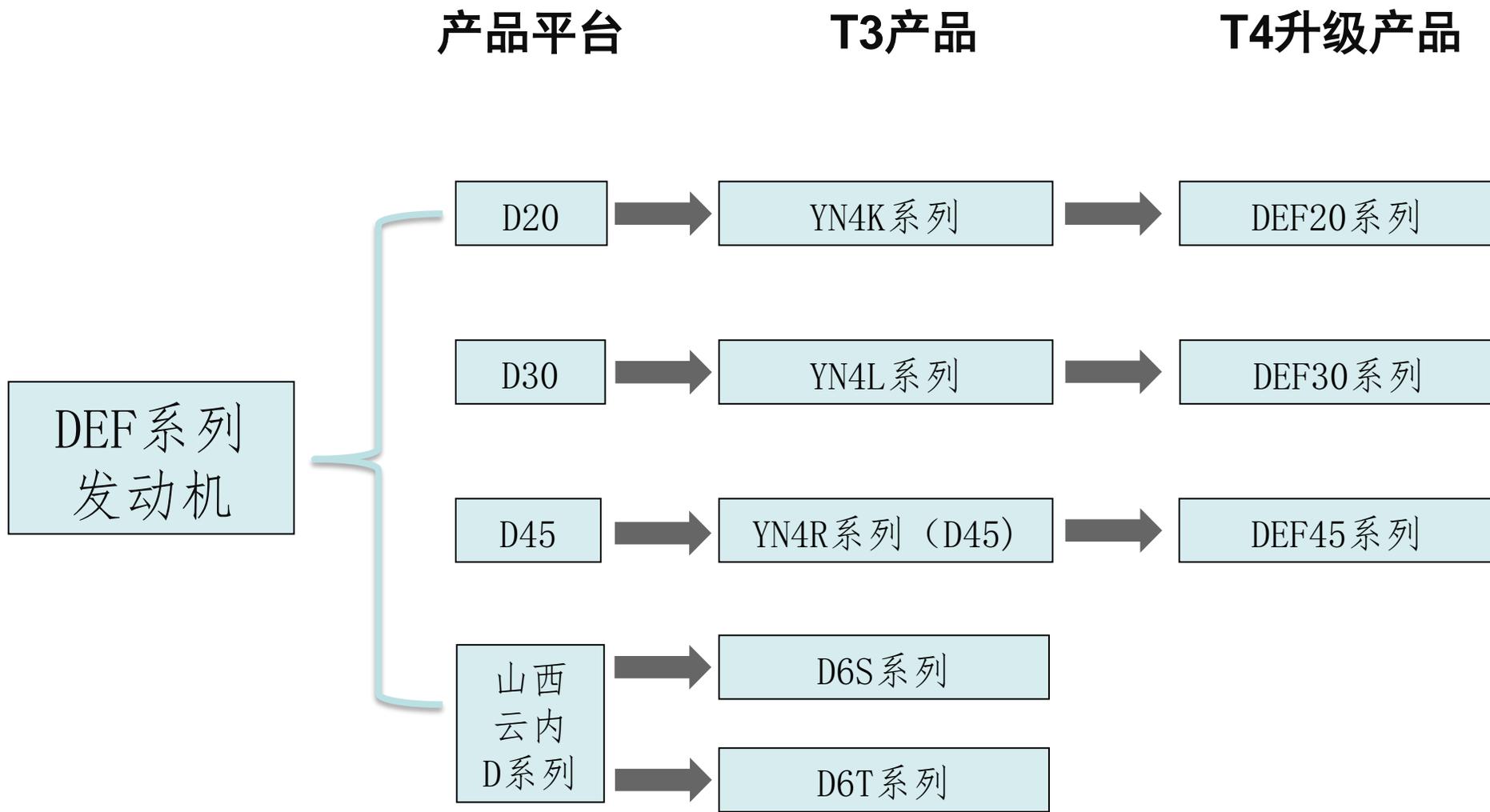


云内动力产品平台





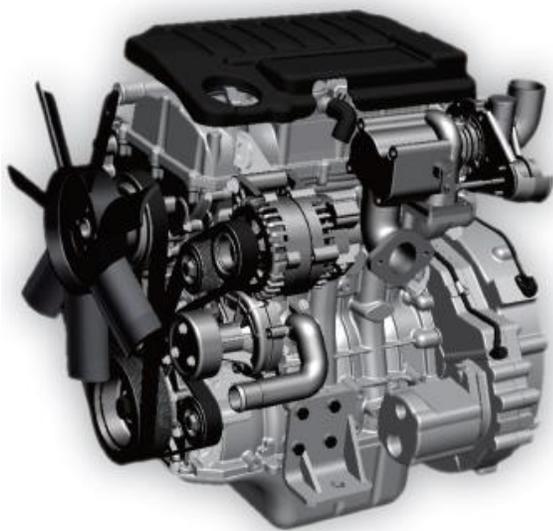
➤ DEF系列产品平台





• 发电动力产品介绍-YN4K系列特点

- 1、四缸、四气门动力，体积小、功率足；
- 2、整机轻量化，重量仅230Kg，军民两用首选；
- 3、动力覆盖25-43kw，可适配20-30kw机组，适用范围广，黄金动力；
- 4、德国FEV技术、高原型动力，适应能力强；
- 5、链传动、双顶置凸轮轴等先进技术应用，振动小、噪音低。





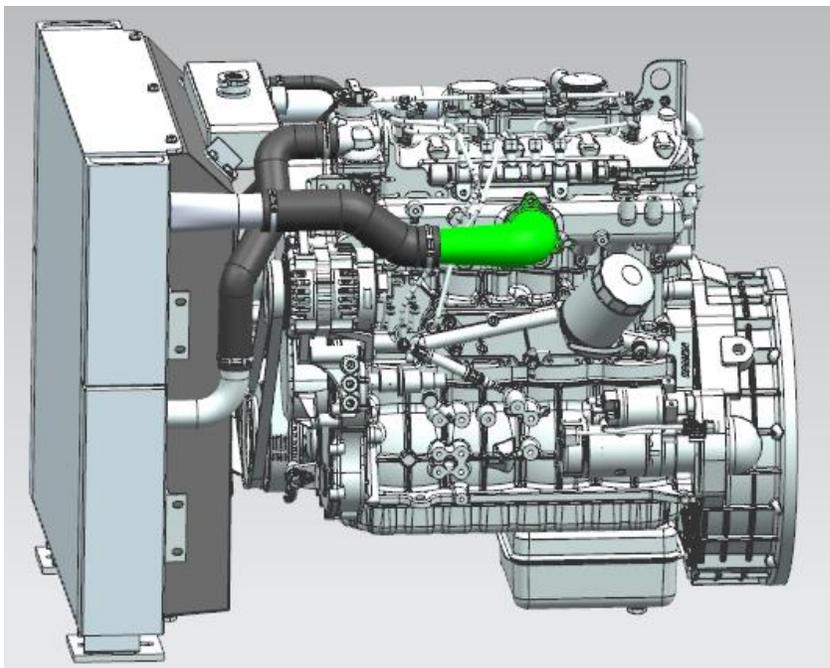
发电动力产品介绍-YN4K参数

型号	YN4K054-35CR	YN4K061-35CR	YN4K110-35CR
型式	立式、直列、四缸、直喷、电控高压共轨、四气门		
进气方式	增压	增压中冷	
气缸数—缸径x行程 (mm)	4-81×97		
排量 (L)	2		
压缩比	17.5:1		
功率/转速	38/1500	43/1500	85/3000
标定工况燃油消耗率	≤215	≤210	
净重 (kg)	230		
柴油机冷却液容量	4		
安装最大倾斜角度	左右15°、前后倾20°		
油底壳容积 (L)	上限：6.5 / 下限：5.5		
长x宽x高 (mm)	722(带风扇)x573x727		
飞轮壳/飞轮	SAE4/7.5		
电器系统(V)	12或24		
推荐适配机组kw	20~30	30	60
基础配置	柴油机、整车线束、空滤（含支架）、支脚		
附加配置（选配）	散热器（带防护罩、含管路）、消声器、控制器		



发电动力产品介绍- YN4L系列特点

- 1、四缸、四气门动力，电控共轨、经济可靠；
- 2、采用铝制飞轮壳等部件，整机重量轻；
- 3、50-65kw动力平台，可适配40-50kw机组；
- 4、德国FEV技术、高原型动力，适应能力强；





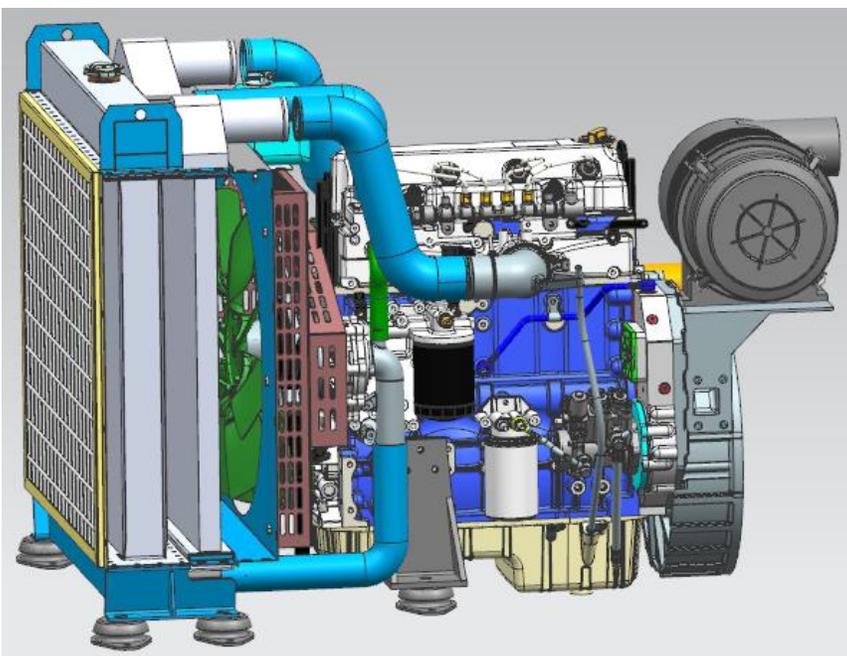
发电动力产品介绍-YN4L参数

型号	YN4L092-35CR	YN4L150-35CR
型式	立式、直列、四缸、直喷、电控高压共轨、四气门	
进气方式	增压中冷	
气缸数—缸径x行程 (mm)	4-95×105	
排量 (L)	3	
压缩比	17.6:1	
功率/转速	65/1500	110/3000
标定工况燃油消耗率	≤205	
净重 (kg)	280	
柴油机冷却液容量	5	
安装最大倾斜角度°	左右15°、前后倾20°	
油底壳容积 (L)	上限: 7.5 / 下限: 6.5	
长x宽x高 (mm)	845(带风扇) ×755×750	
飞轮壳/飞轮	SAE3/11.5	
电器系统 (V)	24	
推荐适配机组kw	50	80
基础配置	柴油机、整车线束、空滤 (含支架)、支脚	
附加配置 (选配)	散热器 (带防护罩、含管路)、消声器、控制器	



发电动力产品介绍-YN4R系列特点

- 1、四缸、四气门动力，电控共轨、经济可靠；
- 2、整机重量仅360kg,比竞品轻25%以上，特殊要求领域首选动力；
- 3、同一平台动力，可适配80-120kw机组；
- 4、德国FEV技术、高原型动力，适应能力强；
- 5、低速大扭矩、带载能力强。





发电动力产品介绍-YN4R参数

型号	YN4R145-35CR	YN4R170-35CR	YN4R190-35CR
型式	立式、直列、四缸、直喷、电控高压共轨、四气门		
进气方式	增压中冷		
气缸数—缸径x行程	4-107x124		
排量 (L)	4.5		
压缩比	17.4:1		
功率/转速	105/1500	125/1500	140/1500
标定工况燃油消耗率	≤198		
净重 (kg)	360		
柴油机冷却液容量	10		
安装最大倾斜角度	左右15°、前后倾20°		
油底壳容积 (L)	上限: 10.5 / 下限: 9.5		
长x宽x高 (mm)	923(带风扇)x768x779		
飞轮壳/飞轮	SAE3/11.5		
电器系统(V)	24		
推荐适配机组kw	80	100	120
基础配置	柴油机、整车线束、空滤 (含支架)、支脚		
附加配置 (选配)	散热器 (带防护罩、含管路)、消声器、控制器		



发电动力产品介绍- SXYN90系列特点

- 1、福特9L同步机型，原机技术引入，与欧美无代差；
- 2、蠕墨铸铁缸体、缸盖、高强度，耐用可靠；
- 3、电控高压共轨技术、功率覆盖250-280kw、低噪音、低油耗；
- 4、卓越调校，工作噪声柔和，怠速1米处噪音76.8dB(A)；
- 5、针对发电市场专业改进，配套有专业水箱、消声器、空滤部件；





发电动力产品介绍-SXYN90D参数

型号	SXYN90D-1	SXYN90D-2
型式	立式、直列、六缸、直喷、电控高压共轨、四气门	
进气方式	增压中冷	
气缸数—缸径×行程	6-115×144	
排量 (L)	8.97	
压缩比	17.6:1	
功率/转速	250/1500	280/1500
标定工况燃油消耗率	≤196	
净重 (kg)	800	
柴油机冷却液容量	18	
安装最大倾斜角度°	左右15°、前后倾30°	
油底壳容积 (L)	上限: 24 / 下限: 16	
长×宽×高 (mm)	1410(带风扇) × 950 × 1165	
飞轮壳/飞轮	SAE1/14	
电器系统 (V)	24	
推荐适配机组kw	200	230
基础配置	柴油机、整车线束、空滤 (含支架)、支脚	
附加配置 (选配)	散热器 (带防护罩、含管路)、消声器、控制器	



发电动力产品介绍- SXYN130系列特点

- 1、福特13L同步机型，原机技术引入，与欧美无代差；
- 2、蠕墨铸铁缸体、缸盖、高强度，耐用可靠；
- 3、电控高压共轨技术、功率覆盖350-440kw、低噪音、低油耗；
- 4、卓越调校，工作噪声柔和，怠速1米处噪音84.3dB(A)；
- 5、针对发电市场专业改进，配套有专业水箱、消声器、空滤部件。





发电动力产品介绍-SXYN130D参数

型号	SXYN130D-1	SXYN130D-2	SXYN130D-3
型式	立式、直列、六缸、直喷、电控高压共轨、四气门		
进气方式	增压中冷		
气缸数—缸径x行程 (mm)	6-130×160		
排量 (L)	12.7		
压缩比	17:01		
功率/转速	350/1500	400/1500	440/1500
标定工况燃油消耗率	≤192		
净重 (kg)	1170		
柴油机冷却液容量	25		
安装最大倾斜角度	左右15°、前后倾30°		
油底壳容积 (L)	上限：50 / 下限：34		
长x宽x高 (mm)	1520(带风扇)x1076x1174		
飞轮壳/飞轮	SAE1/14		
电器系统(V)	24		
推荐适配机组kw	280	320	350
基础配置	柴油机、整车线束、空滤（含支架）、支脚		
附加配置（选配）	散热器（带防护罩、含管路）、消声器、控制器		



发电动力产品介绍- YN4M系列特点

- 1、495黄金动力，490体积、4100功率，25、30kw机组首选动力；
- 2、针对发电动力专项改进，保养件集中于一侧，更适合发电环境；
- 3、同平台产品市场保有量大，零部件通用率高、维护便利；
- 4、散热器、水箱等成套部件合理匹配，实用方便；
- 5、发电油泵专业匹配，稳定可靠。





发电动力产品介绍-YN4M系列参数

型号	YN4M-1	YN4M30DB	YN4M38DBZ
型式	立式、直列、四缸、直喷、机械调速、两气门		
进气方式	自然吸气		增压
气缸数—缸径×行程 (mm)	4-92×105	4-95×105	
排量 (L)	2.8	3	
压缩比	17.5:1		
功率/转速	27/1500	30/1500	38/1500
标定工况燃油消耗率	≤215	≤218	≤210
净重 (kg)	230		240
柴油机冷却液容量 (L)	5.5		
安装最大倾斜角度	左右15°、前后倾20°		
油底壳容积 (L)	上限：7 / 下限：6		
长×宽×高 (mm)	768(带风扇)×540×720		793(带风扇)×586×763
飞轮壳/飞轮	SAE4/7.5或SAE3/11.5		
电器系统(V)	12或24		
推荐适配机组kw	20	25	30
基础配置	柴油机、空滤(含支架)、支脚		
附加配置(选配)	散热器(带防护罩、含管路)、消声器、控制器		



发电动力产品介绍-YN4E系列特点

- 1、德国FEV技术、稳定可靠、皮实耐用；
- 2、针对发电动力专项改进，保养件集中于一侧，更适合发电环境；
- 3、同平台产品市场保有量近300万台，零部件通用率高、维护便利；
- 4、散热器、水箱等成套部件合理匹配，实用方便。





发电动力产品介绍-YN4E参数

型号	YN4E38DB	YN4E55DBZ	YN4E67DBZL
型式	立式、直列、四缸、直喷、机械调速、两气门		
进气方式	自吸	增压	增压中冷
气缸数—缸径x行程 (mm)	4-102×115		
排量 (L)	3.8		
压缩比	17.5:1		
功率/转速	38/1500	55/1500	67/1500
标定工况燃油消耗率	≤228	≤225	≤215
净重 (kg)	380		
柴油机冷却液容量 (L)	7		
安装最大倾斜角度	左右15°、前后倾20°		
油底壳容积 (L)	上限：8 / 下限：7		
长x宽x高 (mm)	840(带风扇)x566x744	850(带风扇)x795x780	
飞轮壳/飞轮	SAE3/11.5		
电器系统(V)	12或24		
推荐适配机组kw	30	45-50	50
基础配置	柴油机、空滤（含支架）、支脚		
附加配置（选配）	散热器（带防护罩、含管路）、消声器、控制器		



云内发电机组简介

云内发电机组产品齐全，在细分市场深入研究，开发了冷链专用发电机组（15-30kW）、出口发电机组（15-1800kW），国三高压共轨发电机组（15-1800kW），以及静音发电机组（15-500kW）、移动式发电机组（30-500kW）、特殊用途发电机组、车载增程式发电机组等100多个型号。





一、冷链专用◆侧挂发电机组

云内冷链发电机组经过近年的市场积淀，已有较高的市场保有量，主要搭载云内490/495/4100/4102系列柴油机，发电机采用专为冷链市场开发的具有过载保护功能的知名品牌，可选配永磁电机。采用加厚型散热器，合资品牌直感仪表，双层空滤。

产品型号	机组参数	柴油机参数				
	机组主用功率(KVA)	柴油机型号	柴油机型式	柴油机功率(kw)	转速(r/min)	柴油机配置
YNFD-25CG	18	YN27	自吸	28	1800	两气门、机械调速
YNFD-30CG1	21	YN4M-1	自吸	32	1800	两气门、机械调速
YNFD-35CG	24	YN4D/YN4E	自吸	38	1800	两气门、机械调速





云内动力
YUNNEI POWER



应用案例





二、冷链专用 ◆后置及侧挂发电机组

云内冷链机组是国内首家针对冷链市场精心打造的**国三机组**，全部采用**永磁发电机**，具有**低油耗、低噪声、振动小、重量超轻、可靠性超高等特点**。是冷链市场的明星产品。

产品型号	机组参数		柴油机参数			
	主用功率 (kVA)	柴油机型号	柴油机型式	柴油机功率 (kw)	转速 (r/min)	柴油机配置
YNFD-30CG3	22	YN4A	自吸	38	1800	两气门、高压共轨、T3
YNFD-40CG	24	YN4K	增压	45	1800	四气门、高压共轨、T3





后置发电机组



产品型号	机组参数	柴油机参数				
	主用功率 (KVA)	柴油机型号	柴油机型式	柴油机功率 (kw)	转速 (r/min)	柴油机配置
YNFD-30F	21	YN4M-1	自吸	32	1800	两气门、机械调速
YNFD-35F	24	YN4D/YN4E	自吸	38	1800	两气门、机械调速
YNFD-25J	18	YN27	自吸	28	1800	两气门、机械调速
YNFD-30J	21	YN4M-1	自吸	32	1800	两气门、机械调速
YNFD-35J	24	YN4D/YN4E	自吸	38	1800	两气门、机械调速



云内动力
YUNNEI POWER



应用案例





部分泰国、老挝、缅甸客户案例





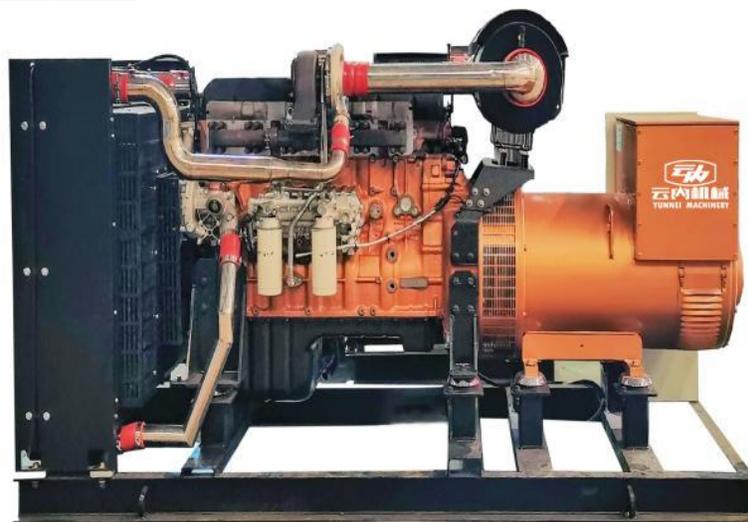
部分泰国、老挝、缅甸客户案例





四、开架/静音发电机组

云内发电机组功率覆盖10-500kw，柴油机排量从1.0L覆盖到13L，电控高压共轨燃油系统，体积小功率大，实现了机组的全系覆盖，是通用及专用发电市场的首选。





4.1、10-35kW静音发电机组

静音整体尺寸1670mm×660mm×900mm



产品型号	机组参数	柴油机参数				
	主用功率 (KVA)	柴油机型号	柴油机型式	柴油机功率 (kw)	转速 (r/min)	柴油机配置
YNFD-25J	18	YN27	自吸	28	1800	两气门、机械调速
YNFD-30J	21	YN4M-1	自吸	32	1800	两气门、机械调速
YNFD-35J	24	YN4D/YN4E	自吸	38	1800	两气门、机械调速



应用案例——70周年国庆，“七彩云南”彩车-云内高压共轨发电机组

2019年10月1日，“七彩云南”彩车接受了祖国的检阅，云内机械负责承担电源供电保障，彩车电源供电系统需两套独立的主辅机电源供电系统，必须满足智能电控、低噪音、低振动、低排放、供电切换响应迅速、连续不间断供电等要求，以保障彩灯和电器系统正常工作。针对这一系列要求，云内机械制定了YNFD-35J静音机组为主和YNFD-15J静音机组为辅的独立供电方案。





4.2、10-500kW开架发电机组



50KW开架机组

产品型号	机组参数	柴油机参数				
	主用功率(kw)	柴油机型号	柴油机型式	柴油机功率(kw)	转速(r/min)	柴油机配置
YNFD-50K	50	YN4EDBZ	增压	60	1800	两气门、机械调速
YNFD-50K1	50	YN4EDBZL	增压中冷	67	1800	两气门、机械调速
YNFD-50K2	50	YN4E	增压	60	1800	两气门、共轨
YNFD-50K3	50	YN4EL	增压中冷	67	1800	两气门、共轨
YNFD-50K4	50	YN4L	增压中冷	65	1800	四气门、共轨

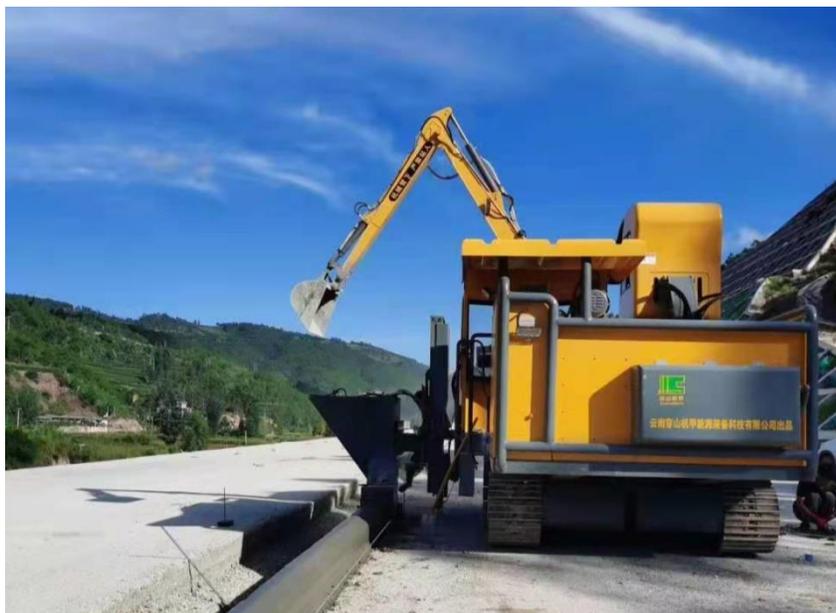


100KW开架机组

产品型号	机组参数	柴油机参数				
	主用功率 (kw)	柴油机型号	柴油机型式	柴油机功率 (kw)	转速 (r/min)	柴油机配置
YNFD-80k	80	YN4R	增压中冷	105	1800	四气门、共轨
YNFD-80k1	80	YN48GBZL	增压中冷	100	1800	两气门、电子调速
YNFD-80k2	80	YN4L	增压中冷	110	1800	四气门、共轨
YNFD-100k	100	YN4R	增压中冷	125	1800	四气门、共轨
YNFD-147k	147	YN4R	增压中冷	147	1800	四气门、共轨



应用案例——滑模机（配套云内机械D45动力100kW机组）





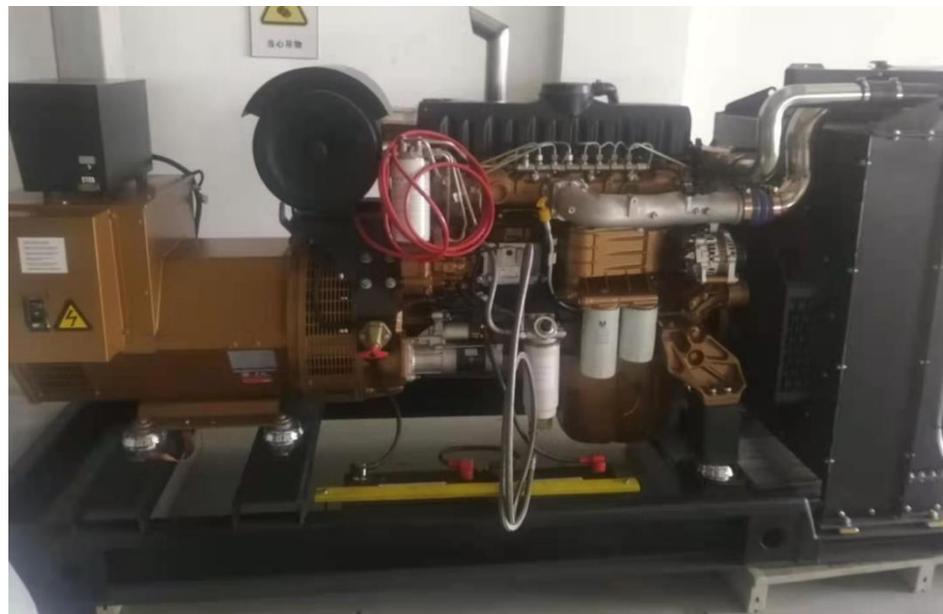
应用案例——移动
拖车式发电机组





4.3、200-250kW开架发电机组

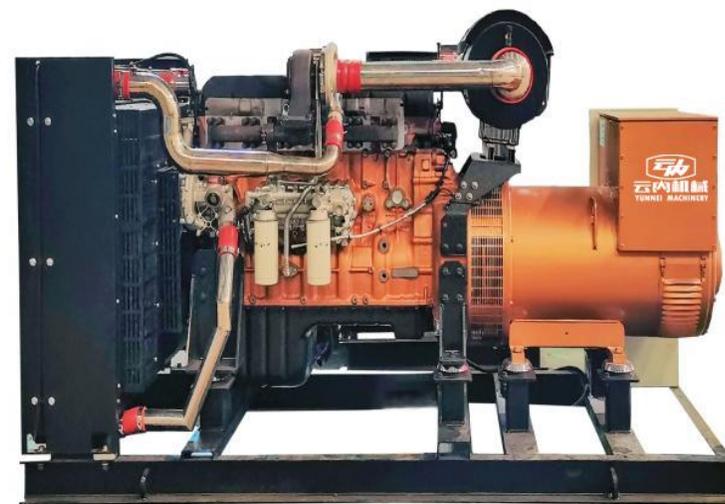
FORD OTOSAN



产品型号	机组参数	柴油机参数				
	机组主用功率(kW)	柴油机型号	柴油机型式	柴油机功率(kw)	转速(r/min)	柴油机配置
YNFD-200K	200	JX6D09	增压中冷	250	1800	六缸、四气门、共轨
YNFD-250K	250	JX6D09	增压中冷	280	1800	六缸、四气门、共轨



4.4、300-500kW开架发电机组



产品型号	机组参数	柴油机参数				
	机组主用功率(kw)	柴油机型号	柴油机型式	柴油机功率(kw)	转速(r/min)	柴油机配置
YNFD-300K	300	JX6D13	增压中冷	360	1800	六缸、四气门、共轨
YNFD-400K	400	JX6D13	增压中冷	450	1800	六缸、四气门、共轨
YNFD-500K	500	JX6D13	增压中冷	500	1800	六缸、四气门、共轨



五、特殊用途发电机组

依托云内动力高原柴油机优势，开发了特殊用途的发电机组。

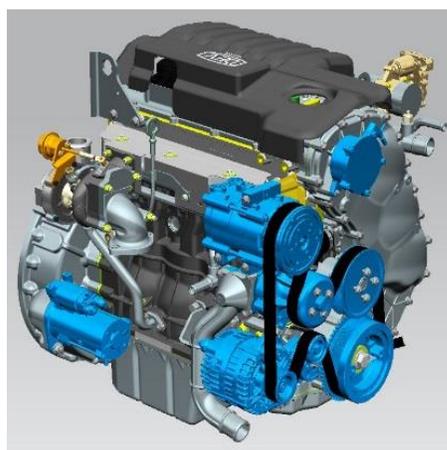
10kW-100KW的机组通过了-45℃超低温极寒试验及高温试验，进行了格尔木4500米海拔高原试验，瞬态测试、稳态测试均达标。





六、增程式发电机组

作为近年来市场热点，新能源汽车蓬勃发展，增程式动力实现了快速发展，云内柴油机拥有体积小、功率大、高转速、高可靠性、油耗低、效率高等优点，增程式发电机组有望成为未来市场新方向。功率覆盖10KW-100kW。





七、重点产品介绍

依托云内动力柴油机优势，优化柴油机与发电机的技术匹配，重点细化标定1500转速下的油耗经济性，改善柴油机喷射及雾化效果，大幅度降低噪声、提高燃烧效率，打造云内发电机组的拳头产品。

依托成都云内YN4A柴油机打造20kW、30kW精品发电机组；依托昆明云内YN4E及YN4R柴油机，打造50kW、100kW高性价比发电机组；依托山西云内JX6D13柴油机的福特技术优势，重点打造300kW、400kW及500kW高端发电机组，将云内发电机组塑造成为市场高端发电机组的代表。



重点产品介绍——20kW、30kW机组

主要配置：云内YN4A自吸或增压柴油机，**纯铜无刷发电机，数显控制器。**



产品型号		YNFD-20K	YNFD-30K
机组参数	机组主用功率(kw)	20	30
	机组备用功率(kw)	25	33
柴油机参数	柴油机型号	YN27	YN4D/YN4E/YN4MZ
	柴油机型式	自吸	自吸/增压
	柴油机功率(kw)	28	38
	转速(r/min)	1800	1800
	柴油机配置	两气门、机械调速	两气门、机械调速

- 经济省油：多次喷射，精确燃烧，比机械泵竞品省油15%；
- 噪音更低：怠速噪音比竞品低3-4dB(A)，功率点噪音比竞品低2-3dB(A)；
- 高原适应性强：通过云内动力高原标定，根据海拔高度自动修正，在确保不降低发动机动力的同时，确保燃油完全高效燃烧，杜绝黑烟现象。

重点产品介绍——50kW机组



产品型号	机组参数	柴油机参数				
	主用功率 (kw)	柴油机型号	柴油机型式	柴油机功率 (kw)	转速 (r/min)	柴油机配置
YNFD-50K	50	YN4EDBZ	增压	60	1800	两气门、机械调速
YNFD-50K1	50	YN4EDBZL	增压中冷	67	1800	两气门、机械调速
YNFD-50K2	50	YN4E	增压	60	1800	两气门、共轨
YNFD-50K3	50	YN4EL	增压中冷	67	1800	两气门、共轨
YNFD-50K4	50	YN4L	增压中冷	65	1800	四气门、共轨

- **经济省油：**采用1600Bar电控高压共轨技术，比单体泵竞品省油15%；
- **噪音更低：**采用多次喷射，增加了预喷次数，使得噪音大幅降低；
- **绿色环保：**通过提高燃油喷射压力，提高了柴油直喷的雾化效果，确保柴油机在各种复杂工况下燃烧更加充分，从而大幅度降低有害气体排放，并且完全杜绝冒黑烟的现象。
- **响应速度快：**为发电机组专门开发了新一代增压器，降低涡轮转动惯量，提高低速响应速度，瞬时响应速度快。



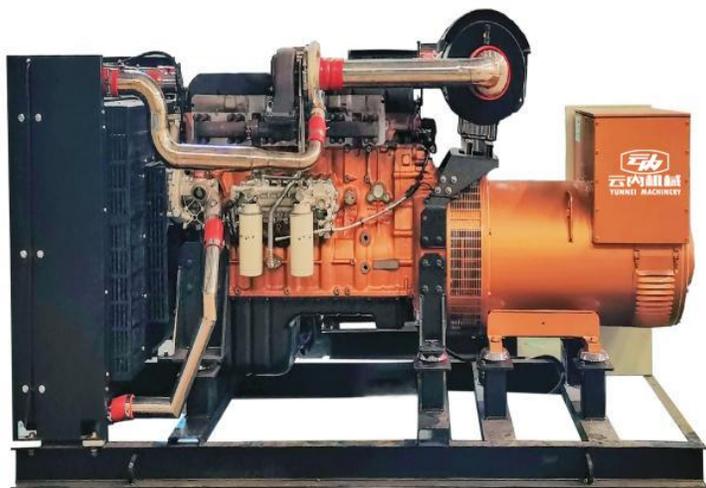
重点产品介绍——100kW机组



产品型号		YNDL-80K	YNDL-100K
机组参数	机组主用功率(kw)	80	100
	机组备用功率(kw)	92	110
柴油机参数	柴油机型号	YN4R	YN4R
	柴油机型式	增压中冷	增压中冷
	柴油机功率(kw)	105	125
	转速(r/min)	1800	1800
	柴油机配置	四气门、国产共轨	四气门、国产共轨

- ▶ **动力强劲：**全面优化了进气系统，提高了整体充气效率，对比同类竞品，功率提升20%，最大扭矩提升30%，可全面取代QSB3.8、4108、4110、4112等机型；
- ▶ **经济省油：**采用高端电控高压共轨技术和四气门技术，多次喷射，精确燃烧，同等工况下，比同类竞品省油20%；
- ▶ **尺寸紧凑：**长度仅为1.9米，同功率机组长度最小，重量仅有850kg；
- ▶ **高原适应性强：**经过云内动力FEV高原试验室试验验证，并通过发动机内置的氧传感器和气压计自动判断海拔高度，自动修正燃油喷射量、喷射压力和喷射次数，在确保不降低发动机动力的同时，确保燃油完全高效燃烧，从而降低有害气体排放，杜绝高原黑烟现象。

重点产品介绍——500kW机组



产品型号		YNDL-300K	YNDL-400K	YNDL-500K
机组参数	机组主用功率 (kw)	300	400	500
	机组备用功率 (kw)	330	440	500
柴油机参数	柴油机型号	JX6D13	JX6D13	JX6D13
	柴油机型式	增压中冷	增压中冷	增压中冷
	柴油机功率 (kw)	360	440	500
	转速 (r/min)	1800	1800	1800
	柴油机配置	六缸、四气门、共轨	六缸、四气门、共轨	六缸、四气门、共轨

- ▶ **技术先进:** 技术原型来源于福特重型柴油机，生产工艺来源于江铃福特；
- ▶ **经济省油:** 采用高端电控高压共轨技术和四气门技术，多次喷射，精确燃烧，同等工况下，最低燃油消耗率低至177g/kwh；
- ▶ **可靠性高:** 采用福特技术及生产工艺流程，整机寿命超10000小时。



产品名称	产品型号	机组参数										应用领域	每月产能
		机组功率 (kW)	发电机功率 (KVA)	柴油机型号	发电机配置	断路器	柴油机型式	柴油机功率 (kw)	铭牌转速 (rpm)	柴油机配置	控制器		
冷链专用发电机组	YNFD-25CG	18.5	23	YN27	励磁	否	自吸	28	1800	机械调速	直感表	冷链物流车，侧挂，后置静音。	200台/月
	YNFD-25CG1	21	26	YN27	永磁	否	自吸	28	1800	机械调速	直感表		
	YNFD-30CG2	23	29	YN4A	励磁	否	自吸	36.8	1800	两气门、共轨	智能模块		
	YNFD-30CG3	21	26	YN4A	永磁	否	自吸	36.8	1800	两气门、共轨	智能模块		
	YNFD-40CG	21	26	YN4K	永磁	否	增压	45	1800	四气门、共轨	智能模块		
	YNFD-25J	18.5	23	YN27	励磁	否	自吸	28	1800	机械调速	直感表		
	YNFD-35J	23	29	YN4D	励磁	否	自吸	38	1800	机械调速	直感表		
	YNFD-30J4	23	29	YN4A	励磁	否	自吸	36.8	1800	两气门、共轨	智能模块		
国二出口-T2排放级别	YNFD-15K	15	19	YN27	励磁	是	自吸	21	1800	机械调速	直感表	餐厅、酒店	150台/月
	YNFD-15J	15	19	YN27	励磁	是	自吸	21	1800	机械调速	直感表	餐厅、酒店	
	YNFD-20K	20	25	YN27	半铜	是	自吸	25	1800	机械调速	直感表	餐厅、酒店	
	YNFD-20J1	20	25	YN27	半铜	是	自吸	25	1800	机械调速	直感表	餐厅、酒店	
	YNFD-20K1	20	25	YN4M	半铜	是	自吸	30	1800	机械调速	直感表	工厂、学校、医院、酒店、矿山、工地、工程机械搭载电源等	
	YNFD-20J2	20	25	YN4M	半铜	是	自吸	30	1800	机械调速	直感表		
	YNFD-30K	30	37.5	YN4D	半铜	是	自吸	32	1800	机械调速	直感表		
	YNFD-30K1	30	37.5	YN4E	半铜	是	自吸	38	1800	机械调速	直感表		
	YNFD-30K2	30	37.5	YN4MDBZ	半铜	是	增压	38	1800	机械调速	直感表		
	YNFD-50K	50	62.5	YN4EDBZ	半铜	是	增压	55	1800	机械调速	直感表		
	YNFD-50K1	50	62.5	YN4EDBZL	半铜	是	增压中冷	67	1800	机械调速	直感表		
	YNFD-80K1	80	100	YN48GBZL	半铜	是	增压中冷	105	1800	电子调速	直感表		
	YNFD-30J1	30	37.5	YN4MDBZ	半铜	是	增压	38	1800	机械调速	直感表	市政、施工	
	YNFD-30CZJY1	30	37.5	YN4MDBZ	半铜	是	增压	38	1800	机械调速	直感表		
YNFD-50CZJY1	50	62.5	YN4EDBZ	半铜	是	增压	55	1800	机械调速	直感表	市政、施工		



产品名称	产品型号	机组参数										应用领域	每月产能
		机组功率 (kW)	发电机功率 (KVA)	柴油机型号	发电机配置	断路器	柴油机型式	柴油机功率 (kw)	铭牌转速 (rpm)	柴油机配置	控制器		
高端柴油 机发电机 组-T3排 放级别	YNFD-20K2	20	25	YN4A	半铜	是	自吸	36.8	1800	两气门、共轨	智能模块	工厂	
	YNFD-20J	20	25	YN4A	半铜	是	自吸	36.8	1800	两气门、共轨	智能模块	餐厅、酒店	
	YNFD-30J3	30	37.5	YN4AZ	半铜	是	增压	36.8	1800	两气门、共轨	智能模块	餐厅、酒店	
	YNFD-30J2	30	38	YN4E	半铜	是	自吸	58.8/40.4	1800	两气门、共轨	智能模块	餐厅、酒店	
	YNFD-30J4	30	37.5	YN4K	半铜	是	增压	36.8	1800	四气门、共轨	智能模块	餐厅、酒店	
	YNFD-30CZJY3	30	37.5	YN4AZ	半铜	是	增压	36.8	1800	两气门、共轨	智能模块	市政、施工	
	YNFD-30CZJY2	30	38	YN4E	半铜	是	自吸	58.8/40.4	1800	两气门、共轨	智能模块	市政、施工	
	YNFD-50CZJY2	50	62.5	YN4EZ	半铜	是	增压	62	1800	两气门、共轨	智能模块	市政、施工	
	YNFD-40K	40	50	YN4E	半铜	是	自吸	58.8/40.4	1800	两气门、共轨	智能模块	工厂、学校、医院、酒店、矿山、工地、工程机械搭载电源等	
	YNFD-30K3	30	37.5	YN4AZ	半铜	是	增压	36.8	1800	两气门、共轨	智能模块		
	YNFD-50K2	50	62.5	YN4EZ	半铜	是	增压	62	1800	两气门、共轨	智能模块		
	YNFD-50K3	50	62.5	YN4EL	半铜	是	增压中冷	62.5	1800	两气门、共轨	智能模块		
	YNFD-40K1	40	50	YN4K	半铜	是	增压中冷	45	1800	四气门、共轨	智能模块		
	YNFD-30K4	30	37.5	YN4K	半铜	是	增压	36.8	1800	四气门、共轨	智能模块		
	YNFD-50K4	50	63	YN4L	半铜	是	增压中冷	65	1800	四气门、共轨	智能模块		
	YNFD-80K	80	100	YN4R	半铜	是	增压中冷	105	1800	四气门、共轨	智能模块		
	YNFD-100K	100	125	YN4R	半铜	是	增压中冷	125	1800	四气门、共轨	智能模块		
	YNFD-120K	120	150	YN4R	半铜	是	增压中冷	147	1800	四气门、共轨	智能模块		
	YNFD-300K	300	375	D6T	半铜	是	增压中冷	336/370	1800	四气门、共轨	智能模块	工厂、学校、医院、酒店、矿山、工地、工程机械搭载电源等	
	YNFD-350K	350	438	D6T	半铜	是	增压中冷	357/393	1800	四气门、共轨	智能模块		
YNFD-400K	400	500	D6T	半铜	是	增压中冷	400/440	1800	四气门、共轨	智能模块			
YNFD-450K	450	563	D6T	半铜	是	增压中冷	400/440	1800	四气门、共轨	智能模块			
YNFD-500K	500	625	D6T	半铜	是	增压中冷	400/440	1800	四气门、共轨	智能模块			
YNFD-300K1	300	375	D6T	全铜	是	增压中冷	336/370	1800	四气门、共轨	智能模块			
YNFD-350K1	350	438	D6T	全铜	是	增压中冷	357/393	1800	四气门、共轨	智能模块			
YNFD-400K1	400	500	D6T	全铜	是	增压中冷	400/440	1800	四气门、共轨	智能模块			

备注：CG代表侧挂，J代表静音，K代表开架，CZJY代表车载静音。均为60HZ机组产品。



八、水泵动力及水泵机组

依托云内动力4100、4102柴油机优势，优化柴油机与发电机的技术匹配，开发了50kW、80kW为主的水泵机组；柴油机2400、3000转速可选；

可靠性高、省油，耐高低温度频繁变化冲击，油品适应性强，已在东南亚地区受到广泛的关注及使用；已在抗洪排涝、消防建设、移动应急等多种场合得到使用验证；





云内动力
YUNNEI POWER





云内动力
YUNNEI POWER



您的关注是我们不断
进步的动力！

