

荣信股份大功率变频系统典型业绩表

Large Power Frequency Drive Reference List (Typical)

序号 No.	用户/工程名 User/Project name	变频设备 容量 Rated Capacity	核 心 功率器件 Core power device	电机类型 Motor type	额定 转速 Rated speed	负载类型 Load type
1	中海油伊朗北帕斯 LNG(暂停) CNOOC North Pars LNG (Suspended)	58MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	3360rpm	51000kW 同步机直联驱动 离心式压缩机 51000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor
2	中海油伊朗北帕斯 LNG(暂停) CNOOC North Pars LNG (Suspended)	42MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	3348rpm	38000kW 同步机直联驱动 离心式压缩机 38000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor
3	中石油西气东输二线 东段天然气输气管线 CNPC(China Petroleum) West-East Natural Gas Pipeline II eastern part	25MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	4800rpm	20000kW 同步机直联驱动 离心式压缩机 20000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor

4	中石油西气东输二线 东段天然气输气管线 CNPC(China Petroleum) West-East Natural Gas Pipeline II eastern part	25MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	4800rpm	20000kW 同步机直联驱动 离心式压缩机 20000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor
5	中石油西气东输二线东段 天然气输气管线 CNPC(China Petroleum) West-East Natural Gas Pipeline II eastern part	25MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	4800rpm	20000kW 同步机直联驱动 离心式压缩机 20000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor
6	中石油西气东输三线西段 天然气输气管线 CNPC(China Petroleum) West-East Natural Gas Pipeline III western part	25MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	4800rpm	20000kW 同步机直联驱动 离心式压缩机 20000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor
7	中石油西气东输三线西段 天然气输气管线 CNPC(China Petroleum) West-East Natural Gas Pipeline III western part	25MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	4800rpm	20000kW 同步机直联驱动 离心式压缩机 20000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor
8	中石油西气东输三线西段 天然气输气管线 CNPC(China Petroleum) West-East Natural Gas Pipeline III western part	25MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	4800rpm	20000kW 同步机直联驱动 离心式压缩机 20000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor

9	中石油西气东输三线西段 天然气输气管线 CNPC(China Petroleum) West-East Natural Gas Pipeline IIIwestern part	25MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	4800rpm	20000kW 同步机直联驱动 离心式压缩机 20000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor
10	中石油西气东输三线西段 天然气输气管线 CNPC(China Petroleum) West-East Natural Gas Pipeline IIIwestern part	25MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	4800rpm	20000kW 同步机直联驱动 离心式压缩机 20000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor
11	中石油西气东输三线西段 天然气输气管线 CNPC(China Petroleum) West-East Natural Gas Pipeline IIIwestern part	25MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	4800rpm	20000kW 同步机直联驱动 离心式压缩机 20000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor
12	中石油冀宁线天然气长输管线 泰安压气站 CNPC(China Petroleum) Jining Natural Gas Pipeline compressor station	9MVA	IGBT	异步电动机 asynchronous motor	1500rpm	710kW 异步机+齿轮箱驱动 离心式压缩机 710kW centrifugal compressor driven by asynchronous motor and gearbox
13	中石油冀宁线天然气长输管线泰 安压气站 CNPC(China Petroleum) Jining Natural Gas Pipeline compressor station	9MVA	IGBT	异步电动机 asynchronous motor	1500rpm	710kW 异步机+齿轮箱驱动 离心式压缩机 710kW centrifugal compressor driven by asynchronous motor and gearbox

14	中石油湖北 500 万方 LNG 丙烯冷剂压缩机 CNPC(China Petroleum) Hubei LNG Factory Propylene Cryogen Compressor	32MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	3000rpm	29000kW 同步机直联驱动离心式压缩机 29000kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor
15	中石油湖北 500 万方 LNG 乙烯冷剂压缩机 CNPC(China Petroleum) Hubei LNG Factory Ethylene Cryogen Compressor	18.5MVA	IEGT	无刷励磁同步机 Brushless excitation synchronous motor	3000rpm	16500kW 同步机直联驱动离心式压缩机 16500kW centrifugal compressor directly driven by synchronous motor
16	中石油湖北 500 万方 LNG 工厂 甲烷冷剂压缩机 CNPC(China Petroleum) Hubei LNG Factory Methane Cryogen Compressor	15MVA	IEGT	异步机 asynchronous motor	1500rpm	13500kW 异步机+齿轮箱驱动离心式压缩机 13500kW centrifugal compressor driven by asynchronous motor and gearbox
17	中国寰球工程公司山东泰安 60 万吨/年 LNG 项目 MR1 压缩机 HQC Shandong Taian 600000 tons/year LNG MR1 compressor	25MVA	IEGT	异步机 asynchronous motor	1500rpm	20000kW 离心式压缩机 20000kW centrifugal compressor
18	中国寰球工程公司山东泰安 60 万吨/年 LNG 项目 MR2 压缩机 HQC Shandong Taian 600000 tons/year LNG MR2 compressor	18.5MVA	IEGT	异步机 asynchronous motor	1500rpm	15000kW 离心式压缩机 15000kW centrifugal compressor

19	国网公司潘家口抽水蓄能 State Grid Co., Ltd Panjiakou pumped storage project	18MVA	可控硅 SCR	有刷励磁同步机 Brush excitation synchronous motor	600rpm	90MW 抽水蓄能 SG/SM 可逆机组 90MW Pumped Storage SG/SM Reversible Unit
20	安阳钢铁股份公司 Anyang iron & steel Stock Company	12MVA	IGBT	有刷励磁同步机 Brush excitation synchronous motor	1000rpm	9000kW 3#同步机烧结主抽风机 9000kW 3#Sync Sintering Main Blower
21	安阳钢铁股份公司 Anyang iron & steel Stock Company	12MVA	IGBT	有刷励磁同步机 Brush excitation synchronous motor	1000rpm	9000kW 3#同步机烧结主抽风机 9000kW 3#Sync Sintering Main Blower
22	中国燃气涡轮研究院(汶川重建) China Gas Turbine Establishment (CGTE)(Wenchuan)	10MVA	IGBT	有刷励磁同步机 Brush excitation synchronous motor	1500rpm	4 台 12MW 和 4 台 24MW 同步机 4 pcs 12MW and 4 pcs 24MW Sync
23	中国燃气涡轮研究院(汶川重建) China Gas Turbine Establishment (CGTE)(Wenchuan)	8MVA	IGBT	有刷励磁同步机 Brush excitation synchronous motor	1500rpm	3 台 16MW 和 4 台 18MW 同步机 3pcs 16MW and 4 pcs 18MW Sync
24	中天钢厂集团有限公司新区 1# 高炉 25000kW 高炉风机 变频起动项目 Zhongtian Steel Group New District 1# blast furnace 25000kW blast furnace blower VFD starting project	8MVA	IGBT	异步电动机 asynchronous motor	1500rpm	25MW 高炉鼓风机 25MW Furnace Blower
25	河北旭阳焦化有限公司 Hebei Xuyang Coking Co.,Ltd.	8MVA	IGBT	异步电动机 asynchronous motor	1500rpm	6000kW 离心式压缩机 6000kW centrifugal compressor

26	西电集团常州变压器厂 Xi'dian Group Changzhou Transformer Works	7.5MVA	IGBT	有刷励磁同步机 Brush excitation synchronous motor	1500rpm	5MW 同步电机 驱动 30000kVA 发电机组 5MW Sync motor Drive 30000kVA Generator Unit
27	华菱涟源钢铁有限公司 Valin LY Steel	6.3MVA	IGBT	有刷励磁同步机 Brush excitation synchronous motor	1500rpm	5000kW 同步机烧结主抽风机 5000kW Sync Sintering Main Blower
28	华菱涟源钢铁有限公司 Valin LY Steel	6.3MVA	IGBT	有刷励磁同步机 Brush excitation synchronous motor	1500rpm	5000kW 同步机烧结主抽风机 5000kW Sync Sintering Main Blower
29	中海油山东新能源焦炉 CNOOC Shandong New Energy Coke oven	10MVA	IGBT	有刷励磁同步机 Brush excitation synchronous motor	1500rpm	6300kW 离心式压缩机 6300kW centrifugal compressor
30	中海油山东新能源焦炉 CNOOC Shandong New Energy Coke oven	8MVA	IGBT	有刷励磁同步机 Brush excitation synchronous motor	1500rpm	6000kW 螺杆式压缩机 6000kW screw compressor
31	中海油山东新能源焦炉 CNOOC Shandong New Energy Coke oven	6.3MVA	IGBT	有刷励磁同步机 Brush excitation synchronous motor	1500rpm	5000kW 离心式压缩机 5000kW centrifugal compressor
32	哈电集团秦皇岛重型装备百万机 组试验站 HPEC Qinhuangdao Heavy-duty Equipment Test Station	9MVA	IGBT	异步机 asynchronous motor		6000kW 异步电机 6000kW Async Motor

33	哈电集团交直流电机有限责任公司核泵及电机试验站 HPEC AC-DC Motor Co,Ltd Nuclear Pump and Motor Test Station	2*5MVA	IGBT	同步机/异步机 synchronous motor/ asynchronous motor	8000kW 核泵机组的型式试验和其他多种电机的试验 0.6kV/0.75kV/1.65kV/3.3kV/6.6kV/10.5kV/13.2kV/10~120Hz 8000kW Nuclear Pump Unit Type Test and others 0.6kV/0.75kV/1.65kV/3.3kV/6.6kV/10.5kV/13.2kV/10~120Hz
----	--	--------	------	---	---