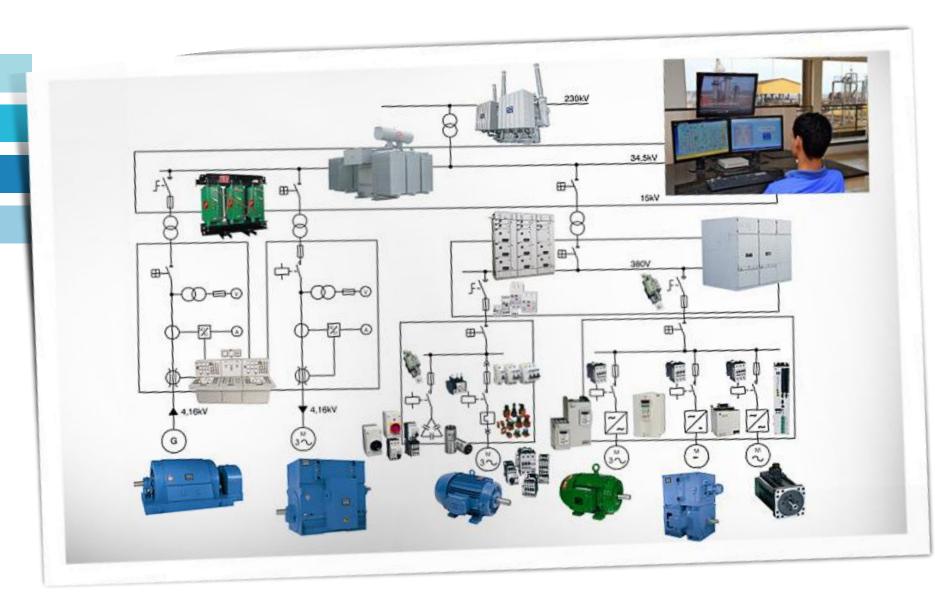


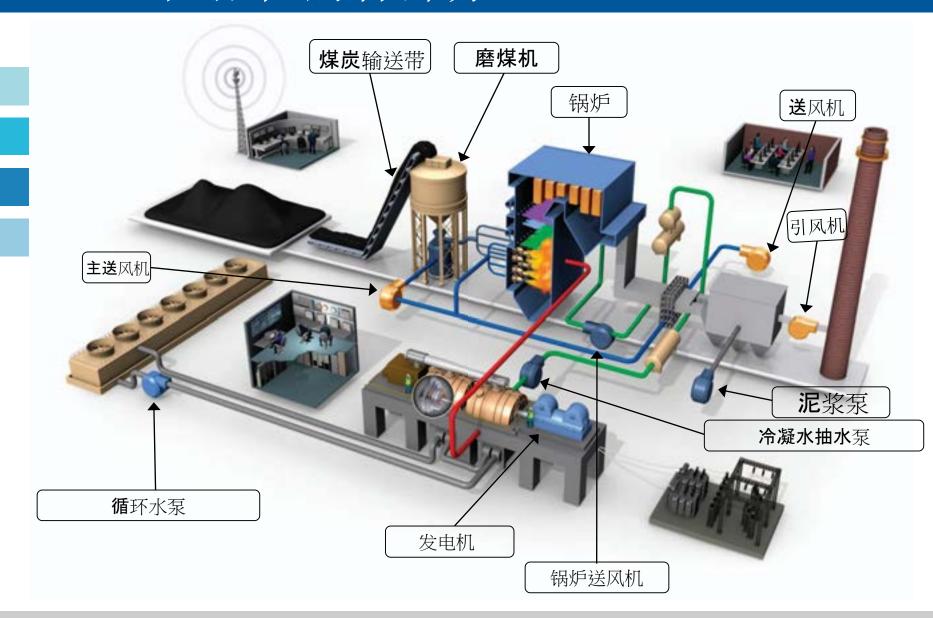
完整的电气方案





WEG在流程的各部分





低压工业电机



高效和可靠

- ✓IEC IE3 能效
- ✓NEMA 超高效
- ✓IEEE 841 电机
- ✓IEC WMining® 系列
- ✓重载
- ✓适用于变频应用





大型中压工业电机

WEG

重载 & 特殊设计

- ✓ 中压鼠笼感应电机;
- ✓ 绕线转子电机;
- 为高海拔区域的特殊设计;
- ✓ 适用于中压变频器;
- ✓ 为传送带,风机,水泵和循环水泵等 的特殊设计;









发电机



WEG已经开发了用于电厂应用的 ST40和ST20产品线。 功率输出范 围是根据广泛的市场调查和WEG在 为蒸汽轮机,燃气轮机和其他驱动 机器等应用设计和供应发电机方面 的经验而定义的。

涡轮发电机 - 额定功率最高至150 MVA





变压器



油式变压器:

- ✓ 功率 最高至 450 MVA, 电压等级最高至 550 kV
- ✓ 工业用 从 500 至 5000 kVA, 电压等级 15; 24.2 或 36.2 kV
- ✓ 配电用 从 15 至 300 kVA, 电压等级 15 或 24.2 kV

干式变压器: 从 300 至 15,000 kVA, 电压等级 15; 24.2 或 36.2 kV







变电站



- ✓ 由熟练专业人员组成的特殊业务部门,符合正确的电网要求和规定;
- ✓可为常规,单元和移动式变电站提供交钥匙解决方案;





变频驱动器

WEG

12000 kW

中压变频器

- ✓ 输出电压最高至6.9kV;
- ✓ 最高至 6.000kW 空气冷却或水冷却
- ✓ 12, 18 或 24 脉冲整流器(最高至 4,16KV),
- ✓ 36 脉冲整流器(6,9kV);
- ✓ AFE 整流器;
- ✓ 低速;



200 kW

0,15kW

3000 kW

低压变频器

- ✓ 输出电压最高至 690V
- ✓ 最高至 3.000kW 空气冷却或水冷却
- ✓ 06, 12, 18 或 24 脉冲整流器
- ✓ AFE 整流器



软启动器

Weg

中压软启动器

- ✓ 输出电压最高至 6.9kV
- ✓ 最高至 3.400kW
- ✓ IEC & NEMA 柜体 & 制造
- ✓ 转矩控制
- ✓ 内置旁路

低压软启动器

- ✓ 输出电压最高至 690V
- ✓ 最高至 2.000kW
- ✔ 所有型号均有内置旁路







其他自动化产品











控制和开关柜零部件

- ✓ 断路器
- ✓ 接触器
- ✓ 继电器
- ✓ 熔断器
- ✓ 电容器
- ✓ 启动器

不间断电源

- ✓ 最高至 300kVA
- ✓ 三相,在线,双版本

站场设备

- ✓ 分段开关, 电路断路器,
- ✓ 避雷器
- ✓ 最高至 550kV 级
- ✓ 最高至 3150A 额定电流

低压开关柜



低压负荷中心和电机控制中心

✔ 防电弧

✓ 完全型式试验

✓ 额定电压: 最高至 690 V

✓ 额定电流: 最高至 6300 A

✓ 承受电流: 最高至 130 kA

✔ 固定和可更换单元





中压开关柜



中压开关柜和电机控制中心

✔ 防电弧设计

✓ 额定电压:最高至 36 kV

✓ 额定电流:最高至 5000 A (@ 15kV)

✓ 承受电流:最高至 50 kA (@ 15kV)

✔ 单层和双层





我们的专长





AEP MOUNTAINEER - 美国



NIPSCO - 美国



KAHALGAON - 印度



MONCALIERI – 意大利



CAPIM BRANCO II水力发电厂

最终用户: CEMIG / VOTORANTIM

客户: VA TECH 国家: 巴西

位置: Minas Gerais 年份: 2005 - 2006

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 74.200 kVA

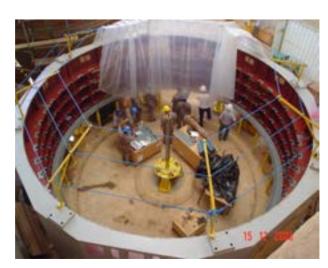
极数: 44

电压: 13.800 V 频率: 60 Hz 安装方式: W42

机座号: SLW4000

件数:3











业绩 - 能源 PICADA 水力发电厂

最终用户: Votorantim

客户: VA TECH

国家: 巴西

位置: Minas Gerais 年份: 2004 - 2005

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 27.800 kVA

极数: 16

电压: 13.800 V 频率: 60 Hz 安装方式: W41

机座号: SLW2250

件数: 2













业绩 - 能源 SÃO JOÃO 水力发电厂

最终用户: ESCELSA

客户: VA TECH

国家: 巴西 位置: 圣灵州 年份: 2003

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 14.000 kVA

极数:8

电压: 6.900 V 频率: 60 Hz 安装方式: D6

机座号: SLW1250

件数: 2









DOURADOS 水力发电厂

最终用户: CPFL 客户: VA TECH

国家: 巴西

位置: 圣保罗州

年份: 2002

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 12.000 kVA

极数: 36

电压: 6.900 V

频率: 60 Hz

安装方式: W41

机座号: SLA 2500

件数:1















NEW BJOLVO 水力发电厂

最终用户: Statkraft国家电力

客户: VA TECH HYDRO

国家: 挪威 年份: 2003

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 10.800 kVA

极数:6

电压: 12.000 V 频率: 50 Hz 安装方式: B3L

机座号: SSW 1000

件数:1

涡轮式: PELTON









KILPANI 水力发电厂

最终用户: KILPANI

客户: ALSTOM ENERGIA S.A.

国家:玻利维亚

年份: 2000

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 7.068 kVA

极数:8

电压: 6.600 V 频率: 50 Hz 安装方式: V1

机座号: SSF 1000

件数: 1

涡轮式: Pelton









业绩 - 能源 PESQUEIRO 水力发电厂

最终用户: Pesqueiro Energia S.A.

客户: Pesqueiro Energia S.A.

国家: 巴西

位置: 巴拉那州 年份: 2002

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 6.800 kVA

级数: 14

电压: 6.900 V 频率: 60 Hz 安装方式: D5

基座号: SPA 1250

台数: 2





PALMEIRAS, SOBRADO AND DIANAPOLIS - 水力发电厂

最终用户: REDE / Celtins

客户: REDE / Celtins

国家: 巴西

年份: 1997 - 1998

供应范围:

同步发动机 (6.900 V / 60 Hz)

由 Francis涡轮驱动:

发电厂: PALMEIRAS 输出功率: 5.580 kVA

级数: 18

安装方式: D6

模式 / 机座号 SLA 1250

台数:1

发电厂: SOBRADO 输出功率: 5.580 kVA

级数: 18

安装方式: D6

机座号: SLA 1250

台数: 1



发电厂: DIANAPOLIS 输出功率: 6.400 kVA

级数: 16

安装方式: D6

机座号: SLA 1250

台数:1





RIO BLANCO 水力发电厂

最终用户: RIO BLANCO 客户: ALSTOM do Brasil

国家: 洪都拉斯

年份: 2003

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 5.500 kVA

级数:8

电压: 6.300 V 频率: 60 Hz 安装方式: D6

机座号: SPA 1000

台数:1









FRUTEIRAS, JUCU AND ALEGRE - 水力发电厂

最终用户: ESCELSA

客户: GUASCOR do Brasil

国家: 巴西年份: 1999

供应范围:

同步发电机 (4.100 V / 60 Hz)driven by

Francis turbines:

发电厂: Fruteiras 输出功率: 5.460 kVA

级数:8

安装方式: B3R 机座号: SLA 800

台数: 2

发电厂: Jucu

输出功率: 3.025 kVA

级数: 10

安装方式: B3L 机座号: SLA 800

台数: 2

发电厂: Alegre

输出功率: 2.570 kVA

级数: 10

安装方式: B3L 机座号: SLA 710

台数: 1









最终客户: Alaska Power & Telephone Co

客户: GILKES

国家:美国

位置: 阿拉斯加州 年份: 2004 - 2005

供应范围:

2台水斗式涡轮机 驱动的同步发电机

输出功率: 4.100 kVA

级数:8

电压/频率:4.160 V / 60 Hz

安装方式: B3D 机座号: SPA 710

台数:1

输出功率: 2.500 kVA

级数:6

电压/频率:4.160 V/60 Hz

安装方式: B3D 机座号: SPA 630

台数: 1





业绩 - 能源 SÃO JOAQUIM 水电站

最终用户: CPFL

客户: VA TECH Energ

国家: 巴西 位置: 圣保罗州 年份: 2002

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 3.100 kVA

级数: 20

电压: 6.900 V 频率: 60 Hz 安装方式: D5

机座号: SLA 2500

台数:3

涡轮式: Kaplan









业绩 - 能源 ENERCOOP 水电站

最终用户: ENERCOOP

客户: ENERCOOP 位置: 马托格罗索州

国家: 巴西 年份: 1994

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 2.250 kVA

级数: 12

电压: 4.160 V

频率 60 Hz

安装方式: B3R

机座号: DKBL714

台数: 2





DIACAL 水电站

最终用户: REDE / Celtins

客户: REDE / Celtins

位置: 托坎廷斯

国家: 巴西 年份: 1998

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 2.100 kVA

级数:6

电压: 6.900 V 频率: 60 Hz 安装方式: V1

机座号: SSD 710

台数:3







USINA COLOMBO - 热电厂

最终用户: Usina Colombo

行业: 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置: 圣保罗州

供应范围:

蒸汽涡轮同步发电机:

-年份: 2003

输出功率: 50.000 kVA

级数:4

电压 / 频率: 13.800 V / 60 Hz

安装方式: D6

机座号: SPW 1250

台数: 1

-年份: 2000

输出功率: 18.750 kVA

级数:4

电压/频率:13.800 V / 60 Hz

安装方式: D5

机座号: SSW 1000

台数: 1









BAHIA PULP

最终用户: BAHIA PULP 工程公司: PEC TECH

行业: 纸浆和报纸

国家: 巴西

位置: 巴伊亚州

年份: 2006 - 2007

供应范围:

同步发电机:

输出功率: 59.375 kVA

级数:4

电压: 13.800 V

频率: 60 Hz

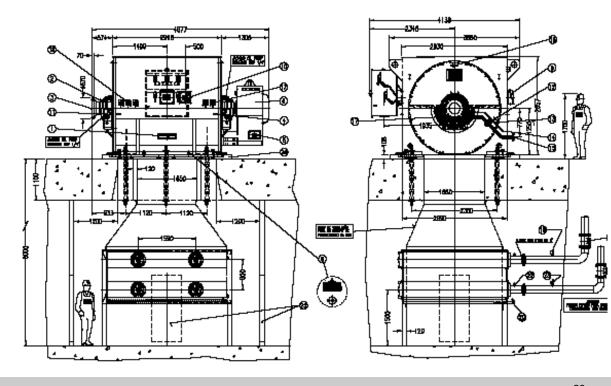
安装方式: B3L

机座号: SPW 1250

台数: 2









USINA SANTA ADELIA - 热电厂

最终用户: Usina Santa Adélia

行业: 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置: 圣保罗州 年份: 2002

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 42.500 kVA

级数:4

电压: 13.800 V 频率: 60 Hz 安装方式: D5

机座号: SPW 1250

台数:1







ISIS CENTRAL SUGAR MILL - 热电厂



Peter Brotherhood Ltd

最终用户: ISIS CENTRAL SUGAR MILL

行业: 蔗糖

国家: 澳大利亚

客户: Peter Brotherhood U.K.

年份: 2005

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 31.813 kVA

级数:4

电压: 11.000 V 频率: 50 Hz 安装方式: B3D

机座号: SPW 1120

台数:1





USINA CERRADINHO - 热电厂

最终用户: Usina Cerradinho

行业: 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置: 圣保罗州 年份: 2002 (1台) 2005 (1台)

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 31.250 kVA

级数:4

电压: 13.800 V 频率: 60 Hz 安装方式: D6

机座号: SPW 1120

台数: 2







USINA SANTO ANTONIO - 热电厂

最终用户: Usina Santo Antonio

行业: 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置: 圣保罗州

年份: 2002

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 28.750 kVA

级数:4

电压: 13.800 V

频率: 60 Hz

安装方式: D6

机座号: SPW 1120

台数:1





LA UNION - 热电厂

最终用户: LA UNION

行业: 蔗糖

国家: 危地马拉

客户: UNI-SYSTEMS

年份: 2002

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 25.000 kVA

级数:4

电压: 13.800 V

频率: 60 Hz

安装方式: D6

机座号: SSW 1120

台数: 1

涡轮式:蒸汽









USINA SANTA ISABEL - 热电厂

最终客户: Usina Santa Isabel

行业: 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置: 圣保罗州

供货范围:

蒸汽涡轮同步发电机:

年份: 2006

输出功率: 21.750 kVA

级数:4

电压/频率:13.800 V / 60 Hz

安装方式: D6

机座号: SPW 1120

台数: 1

年份: 1997

输出功率: 5.000 kVA

级数:4

电压/频率:13.800 V / 60 Hz

安装方式: D5

机座号: SSW 800

台数: 1







USINA SANTA ELISA - 热电厂

最终用户: Usina Santa Elisa

行业: 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置: 圣保罗州 年份: 2002

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 18.750 kVA

级数:4

电压: 13.800 V 频率: 60 Hz 安装方式: D5

机座号: SPW 1000

台数: 2

涡轮式: 蒸汽





USINA VIRALCOOL - 热电厂

最终用户: Usina Viralcool

行业 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置: 圣保罗州

供货范围:

真气涡轮同步发电机

年份: 2005

输出功率 18.750 kVA

级数:4

电压/频率:13.800 V / 60 Hz

安装方式: D5

机座号: SPW 1000

台数: 1

年份: 2001

输出功率: 18.750 kVA

级数:4

电压/频率:13.800 V/60 Hz

安装方式: D5

机座号: SSW 1000

台数: 1









ENGENHO MONTE ROSA - 热电厂

最终用户: Engenho Monte Rosa

行业t: 蔗糖

国家:尼加拉瓜

客户: UNI-SYSTEMS

年份: 2001 (1 台)

2002 (1台)

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 18.750 kVA

级数:4

电压: 13.800 V

频率: 60 Hz 安装方式: D5

机座号: SSW 1000

台数: 2

涡轮式:蒸汽







USINA NARDINI - 热电厂

最终用户: USINA NARDINI

行业: 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置: 圣保罗州 年份: 2000

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 18.750 kVA

级数:4

电压: 13.800 V

频率: 60 Hz

安装方式: B3R

机座号: SSW 1000

台数: 1

涡轮式:蒸汽









USINA BARRALCOOL - 热电厂

最终用户: USINA BARRALCOOL

行业: 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置:马托格罗索州

年份: 2002

供应范围 同步发电机

输出功率: 18.750 kVA

级数:4

电压: 13.800 V 频率: 60 Hz

安装方式: D5

机座号: SSW 1000

台数:1

涡轮式: 蒸汽







USINA SINHA JUNQUEIRA - 热电厂

最终用户: USINA SINHA JUNQUEIRA

行业: 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置: 圣保罗州

年份: 2001

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 15.000 kVA

级数:4

电压: 13.800 V

频率: 60 Hz

安装方式: B3

机座号: SSW 900

台数: 1

涡轮式:蒸汽





USINA AGROPEU - 热电厂

最终用户: USINA AGROPEU

行业: 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置: 米纳斯吉拉斯州

年份: 2004

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 7.000 kVA

级数:4

电压: 13.800 V 频率: 60 Hz

安装方式: D5

机座号: SPW 710

台数: 1

涡轮式: 蒸汽





USINA TRIALCOOL - 热电厂

最终用户: USINA TRIALCOOL

行业: 蔗糖和酒精

国家: 巴西

位置: 米纳斯吉拉斯州

年份: 1998

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 6.250 kVA

级数:4

电压: 13.800 V 频率: 60 Hz

频率: 60 HZ 安装方式: B3R

机座号: SSW 710 台数: 1

涡轮式: 蒸汽







CEREALISTA URBANO - 热电厂

最终用户: CEREALISTA URBANO

行业: 食品 国家: 巴西

位置: 圣卡塔琳娜州

年份: 1999

供应范围: 同步发电机:

输出功率: 3.750 kVA

级数:4

电压: 13.800 V 频率: 60 Hz 安装方式: D5

机座号: SSW 630

台数:1

涡轮式:蒸汽







MALCA - MONTERREY AZUCARERA - 热电厂

最终用户: MALCA - MONTERREY

AZUCARERA

行业: 蔗糖

国家: Equador

客户: UNI-SYSTEMS

年份: 2001

供应范围: 同步发电机:

输出功率 3.500 kVA

级数:4

电压: 440 V 频率: 60 Hz

安装方式: B3R

机座号: SSW 560

台数:1

涡轮式: 蒸汽







PETROBRAS P51, P52, P53 AND PRA-1 - 海上电站

最终用户: PETROBRAS 客户: ROLLS ROYCE U.K.

国家: 巴西

年份: 2004 - 2005

供应范围:

15 台劳斯莱斯燃气涡轮同步发电机 (13.800 V / 60

Hz):

项目: Platform P51 输出功率: 31.250 kVA

级数:4

安装方式: B3L

机座号: SPW 1120

台数: 4

项目: Platform P52

输出功率: 31.250 kVA

级数:4

安装方式: B3L

机座号: SPW 1120

台数:4



BR PETROBRAS





项目: Platform P53

输出功率: 28.750 kVA

级数:4

安装方式: B3L

机座号: SPW 1120

台数:4

项目: Platform PRA-1

输出功率: 31.250 kVA

级数:4

安装方式: B3L

机座号: SPW 1120

台数:3



47

业绩 - 能源 BOWEN POWER PLANT

最终用户: Southern Company 客户: Southern Company (美国) 工程公司: Southern Company

国家: 美国

项目供货: 锅炉引风机应用的中压电机: 9台电机 124.200 kW 装机功率.

9x 13.800 kW MGP16006 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-2







MILLER POWER PLANT

最终用户: Southern Company 客户: Southern Company (美国) 工程公司: Southern Company

国家: 美国

项目供货: 锅炉引风机应用的中压电机: 8台电机 83.560 kW 装机功率.

8x 10.445 kW MGP16007 13.200V, 10 极, 60Hz, IPW24, F-1





业绩 - 能源 JEFFERY POWER PLANT

最终用户: Westar Energy

客户: Howden (美国)

工程公司: Burns & McDonnell

国家: 美国

项目供货:

锅炉引风机应用的中压电机: 12台电机 79.680 kW 装机功率.

12x 6.640 kW MGP16004 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-1











JOHN E. AMOS POWER PLANT UNITS 1 AND 2 FDG RETROFIT PROJECT

最终用户: AEP

客户 / OEM: HOWDEN (美国) 工程公司: Sargent and Lundy

国家: 美国

年份: 2006 / 2007

项目供货:

锅炉引风机应用的中压电机: 5台电机 67.125 kW 装机功率.

5x 13.425 kW MGP18004 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, B3R











业绩 - 能源 GHENT POWER PLANT

最终用户: Kentucky Utilities

客户 / OEM: FLÄKT WOODS (美国)

工程公司: FLUOR

国家: 美国

项目供货:

锅炉引风机应用的中压电机: 6台电机 60.420 kW 装机功率.

6x 10.070 kW MGP16006 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-1

FLUOR.









52

业绩 - 能源

AEP MITCHELL POWER STATION

最终用户: AEP MITCHELL

客户: AEP (美国)

工程公司: Parson E & C

国家: 美国



锅炉引风机应用的中压电机: 4台电机 53.700 kW 装机功率.

-4 x 13.425 kW MGP18004 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, B3R









HATFIELD FERRY POWER STATION

最终用户: Allegheny Energies

客户/ OEM: FLÄKT WOODS (美国)

工程公司: Washington Group International

国家: 美国



项目供货:

锅炉引风机应用的中压电机:

6 台电机 51.480 kW 装机功率.

6x 8.580 kW MGP14407 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-1







业绩 - 能源 CARDINAL POWER STATION

最终用户: AEP

客户/ OEM: HOWDEN (美国) 工程公司: Black & Veatch

国家: 美国

项目供货:

锅炉引风机应用的中压电机: 5台电机 50.350 kW 装机功率.

5x 10.070 kW MGP16005 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-1











业绩 - 能源 SHUAIBAH IWPP PHASE III

最终用户: Saudi Electricity Company (SEC)

客户: Ansaldo Caldaie (Italy)

国家:沙特阿拉伯

项目供货:

锅炉引风机应用的中压电机: 18 台电机 46.260 kW 装机功率.

6x 5.000 kW, MGF710, 13.200V, 6 极, 60Hz, IPW56, B3R 6x 2.450 kW, MGF710, 13.200V, 10 极, 60Hz, IPW56, B3R 6x 260 kW, HGF355, 6.600V, 6 极, 60Hz, IPW56, B3R









FT. MARTIN POWER STATION

最终用户: Allegheny Energies

客户/ OEM: FLÄKT WOODS (美国)

工程公司: Washington Group International

国家: 美国

项目供货: 锅炉引风机应用的中压电机: 5台电机 44.750 kW 装机功率.

5x 8.950 kW MGP16006 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-1









JOHN E. AMOS POWER PLANT UNIT 3 FDG RETROFIT PROJECT

最终用户: AEP

客户 / OEM: HOWDEN (美国) 工程公司: Sargent and Lundy

国家: 美国 年份: 2006

项目供货:

锅炉引风机应用的中压电机: 5台电机 43.650 kW 装机功率.

-5x 8.730kW MGP16006 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-1











TRIMBLE COUNTY POWER PLANT

最终用户: LGE Energy

客户 / OEM: HOWDEN (美国)

工程公司: Mitsui Babcock / Bechtel

国家: 美国

项目供货:

锅炉送风机和引风机应用的中压电机: 6台电机 39.890 kW 装机功率.

2x 15.100kW MGP18007 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-1
2x 3.300kW MGP10409 6.600V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-1
2x 1.545kW MGP8807 6.600V, 6 极, 60Hz, IPW24, F-2













业绩 - 能源 ELM ROAD POWER PLANT

最终用户: WE Energies

客户 / OEM: HOWDEN (美国)

工程公司: Bechtel

国家: 美国



锅炉送风机和引风机应用的中压电机: 5台电机 39.150 kW 装机功率.

-5x 7.830kW MGP14408 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-2









AEP MOUNTAINEER POWER PLANT

最终用户: AEP MOUNTAINEER

客户: AEP (美国)

工程公司: Shaw Stone Webster Inc

国家: 美国

项目供货:

锅炉引风机应用的中压电机: 5台电机 36.900 kW 装机功率.

-5 x 7.380 kW MGP14408 13.200V, 8 极,

60Hz, IPW24, B3R









JEBEL ALI 'L'PHASE I - POWER AND DESALINISATION PLANT

最终用户: Dubai Electricity & Water Authority (DEWA)

国家: 阿拉伯联合酋长国

工程公司: LAHMEYER International

客户: Flowserve Pumps (美国)





Dubai Electricity and Water Authority

项目供货:

锅炉和脱盐泵应用的中压异步电机 10台电机 共计 34.970 kW 装机功率

List of supplied motors: 6x 3.865kW, MGF710, 11.000V, 2 极, 50Hz, B3L, IPW55 4x 2.945kW, MGF630, 11.000V, 2 极, 50Hz, B3L, IPW55





TOREVALDALIGA POWER STATION

最终用户: ENEL SPA

承包商: Babcock Hitachi

客户: Ansaldo Caldaie (Italy)

国家: Italy

地点: Lazio



项目供货:

锅炉风机和煤炭粉碎机应用的中压电机: 30台电机 34.470 kW 装机功率.

-18x 515 kW, BFG6 450H6 , 6.000V, 6 极, 50Hz, IPW55, B3T, Ex-d

-6x 2.000 kW, MGF560, 6.000V, 6 极, 50Hz, IPW55, B3

-6x 2.200 kW, MGF560, 6.000V, 6 极, 50Hz, IPW55, B3











COUNCIL BLUFFS ENERGY CENTER

最终用户: Mid American Energy

客户: Council Bluffs (美国)

工程公司: Burns & McDonnell

国家:美国



锅炉引风机应用的中压电机: 3台电机 29.100 kW 装机功率.

3x 9.700 kW MGP16004 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-2







LOUISA POWER PLANT

最终用户: Mid American Energy

客户: LOUISA ENVIRONMENTAL POWER PARTNERS (美国)

工程公司: Burns & McDonnell

国家: 美国



锅炉引风机应用的中压电机: 3台电机 29.100 kW 装机功率.

3x 9.700 kW MGP16004 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-2







NIPSCO POWER STATION

最终用户: NIPSCO 客户: NIPSCO (美国)

工程公司: Black & Veatch

国家: 美国

项目供货:

锅炉引风机应用的中压电机: 4台电机 27.300 kW 装机功率.

-4 x 6.825 kW MGA14407 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, B3R







CONESVILLE POWER STATION

最终用户: AEP

客户 / OEM: HOWDEN (美国)

工程公司: Black & Veatch

国家: 美国

项目供货:

锅炉风机应用的中压电机:

2台电机 26.850 kW 装机功率.

2x 13.425 kW MGP18004 13.200V, 8 极,

60Hz, IPW24, B3R











SANDOW STEAM ELECTRIC POWER STATION UNIT 5

最终用户: TXU Power

客户 / OEM: Kirloskar Brothers Limited (印度)

客户 / OEM: HOWDEN (美国)

工程公司: BECHTEL

国家: 美国



Kirloskar Brothers Limited (印度)

冷却水泵应用的中压电机:

2x 2.975 kW MGP16005 13.200V, 20 极, 60Hz,

IPW24, V1

HOWDEN (美国)

锅炉风机应用的中压电机:

2x 9.325 kW MGP14407 13.200V, 8 极, 60Hz,

IPW24, F1

共计:

4台电机 24.600 kW 装机功率.













BARH SUPER THERMAL POWER PROJECT

最终用户: National Thermal Power Corporation

客户: Kirloskar Brothers Limited (印度)

国家:印度



冷却水泵应用的中压电机 7台电机 23.835 kW 装机功率.

-7x 3.405 kW MGP1000 11.000V, 18 极, 50Hz, IP24, V1







KYGER CREEK POWER PLANT

最终用户: AEP

客户: AEP (美国)

工程公司: Black & Veatch

国家: 美国

项目供货:

锅炉风机应用的中压电机:

4台电机 20.900 kW 装机功率.

4x 5.225 kW MGP14405 13.200V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-1









70

业绩 - 能源

SIPAT SUPER THERMAL POWER PROJECT STAGE I

最终用户: National Thermal Power Corporation

客户: Kirloskar Brothers Limited (印度)

国家: 印度



项目供货:

冷却水泵应用的中压电机: 10台电机 20.440 kW 装机功率.

-7x 2.800 kW MGP1000 11.000V, 20 极, 50Hz, IP24, V1

-3x 280 kW HGF315 3.300V, 4 极, 50Hz, IP55, V1





VERACEL POWER AND RECOVERING BOILERS



最终用户: VERACEL

工程公司: JAAKKO PÖYRY

客户: AKER KVAERNER (巴西)

国家: 巴西

地点: Bahia 州 **AKER KVÆRNER**

JAAKKO PÖYRY

项目供货:

小型低压电机:

22台电机 730 kW 装机功率.

低压和中压电机:

20台电机 15.335 kW 装机功率.

1x 300 kW, HGF355D 660V, 8 极, 60 Hz, B3L

1x 560 kW, HGF400C 660V, 6 极, 60 Hz, B3R

2x 710 kW, MGF400D 660V, 6 极, 60 Hz, B3L

1x 450 kW, HGF355D 660V, 6 极, 60 Hz, B3R

3x 1000 kW, MGF560B 660V, 10 极, 60 Hz, B3R

1x 200 kW, HGF315A 660V, 4 极, 60 Hz, B3R

2x 300 kW, HGF315C 660V, 4 极, 60 Hz, B3R

1x 185 kW, HGF315C 660V, 2 极, 60 Hz, B3R

2x 2690 kW, MGF560A 4000V, 2 极, 60 Hz, B3L

1x 450 kW, HGF315E 660V, 4 极, 60 Hz, B3L







1x 250 kW, HGF315D 660V, 6 极, 60 Hz, B3R 1x 280 kW, HGF315C 660V, 4 极, 60 Hz, B3R 1x 560 kW, HGF450C 660V, 8 极, 60 Hz, B3R 2x 850 kW, MGF400E 660V, 2 极, 60 Hz, B3L

共计:

42 台电机, 16.065 kW



72

业绩 - 能源

ABERTHAW POWER STATION FUEL GAS EMISSIONS REDUCTION PROJECT

最终用户: RWE

承包商: Alstom / Amec 客户: AERZENER (德国)

国家:英国-威尔士 地点: Aberthaw



-11x 1.400 kW, HGF630, 11.000V, 8 极, 50Hz, IPW55, B3L











TANJUNG BIN POWER PLANT

最终用户: TANJUNG BIN POWER

客户: ThyssenKrupp Industries (印度)

客户: Yoshikura Pumps (日本)

国家: 马来西亚

项目供货:

煤炭处理系统和锅炉应用的中压电机. 30台电机 15.290 kW 装机功率.

ThyssenKrupp Industries (煤炭处理系统):

- -2x 330 kW, HGF355, 3.300V, 4 极, 50Hz, IP55, B3R, EEx"n"
- -5x 170 kW, HGF315, 3.300V, 4 极, 50Hz, IP55, B3R , EEx"n"
- -5x 170 kW, HGF315, 3.300V, 4 极, 50Hz, IP55, B3L , EEx"n"

Yoshikura Pumps (锅炉泵):

- -6x 1.400 kW, MGR560, 3.300V, 6 极, 50Hz, IP55, V1
- -6x 570 kW, MGF400, 3.300V, 4 极, 50Hz, IP55, B3L
- -6x 185 kW, MGF400, 3.300V, 10 极, 50Hz, IP55, B3L





ThyssenKrupp



KAHALGAON SUPER THERMAL POWER PROJECT STAGE II

最终用户: National Thermal Power Corporation

客户: Kirloskar Brothers Limited (印度)

国家:印度

项目供货:

冷却水泵应用的中压电机:

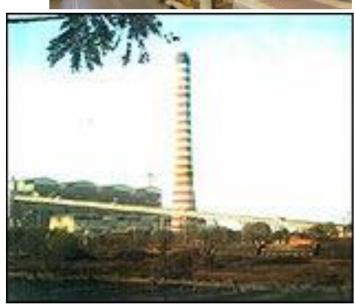
7台电机 15.050 kW 装机功率.

-7 x 2.150 kW MGP1000 11.000V, 18 极, 50Hz, IP23, V1











LONGANNET POWER STATION FUEL GAS EMISSIONS REDUCTION PROJECT

最终用户: Scottish Power 承包商: Alstom / Amec 客户: Alstom (丹麦)

国家: 苏格兰

地点: Longannet

项目供货:

风机应用的中压电机:

13台电机 13.000 kW 装机功率.

-13x 1.000 kW, HGF500, 11.00V, 6 极, 50Hz, IPW55, B3R











MONROE POWER PLANT

最终用户: DTE Energy 客户: Howden (美国)

工程公司: Washington Group International

国家:美国

项目供货: 锅炉引风机应用的中压电机: 4台电机 12.840 kW 装机功率.

4x 3.210 kW MGP10407 13.200V, 10 极, 60Hz, IPW24, F-1







Шер

Klabin

KLABIN - TELEMACO BORBA UNIT EXPANSION

PROJECT MA1100 POWER AND RECOVERY BOILERS

最终用户: KLABIN 客户: KLABIN (巴西)

国家: 巴西

地点: Telemaco Borba (Paraná 州)

能源锅炉承包商:

BABCOCK POWER (西班牙)

承包商 for recovery boiler: CBC (巴西)

BABCOCK POWER

项目供货(能源锅炉) 给水泵,引风机和送风机应用的中压电机: 6台电机 7.040 kW 装机功率.

1x 1940 kW, MGF560, 6.600V, 2 极, 60Hz, IPW55, B3L 2x 900 kW, HGF450D, 6.600V, 6 极, 60Hz, IPW55, B3L 1x 1600 kW, HGF560L, 6.600V, 4 极, 60Hz, IPW55, B3L 1x 800 kW, HGF450B, 6.600V, 4 极, 60Hz, IPW55, B3L 1x 900 kW, HGF450B, 6.600V, 4 极, 60Hz, IPW55, B3L





CBC INDUSTRIAS PESADAS

项目供货 (回收泵)

给水泵, 引风机和送风机应用的中压电机:

6台电机 5.200 kW 装机功率.

1x 1940 kW, MGF560, 6.600V, 2 极, 60Hz, IPW55, B3L 3x 900 kW, HGF500L, 6.600V, 8 极, 60Hz, IPW55, B3L 1x 300 kW, HGF355E, 660V, 6 极, 60Hz, IPW55, B3L 1x 260 kW, HGF355A, 660V, 4 极, 60Hz, IPW55, B3L



共计: **12台电机 12.240 kW 装机功率.**



MERCER POWER STATION

最终用户: PSEG

客户/ OEM: HOWDEN (美国)

工程公司: Shaw Stone and Webster

国家: 美国

项目供货:

锅炉引风机应用的中压电机: 2台电机 11.940 kW 装机功率.

2x 5.970 kW MGF12806 4.000V, 8 极, 60Hz, IP55, F-1











PORTO CORSINI POWER STATION

最终用户: ENEL SPA

客户: ENEL SPA, Termomeccanica Pompe (Italy)

国家: Italy

地点: Porto Corsini

项目供货:

锅炉给水泵和冷却水泵应用的中压电机:

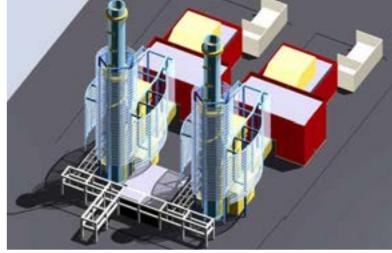
12台电机 11.480 kW 装机功率.

- -2 x 2.120 kW MGW500, 6.000V, 2 极, 50Hz, IPW55, B3R
- -2 x 2.120 kW MGW500, 6.000V, 2 极, 50Hz, IPW55, B3L
- -4 x 500 kW MGF500, 6.000V, 12 极, 50Hz, IPW55, V1
- -4 x 250 kW MGF400, 6.000V, 10 极, 50Hz, IPW55, V1

Termomeccanica Pompe









SIPAT SUPER THERMAL POWER PROJECT STAGE II

最终用户: National Thermal Power Corporation

客户: Kirloskar Brothers Limited (印度)

国家: 印度

项目供货:

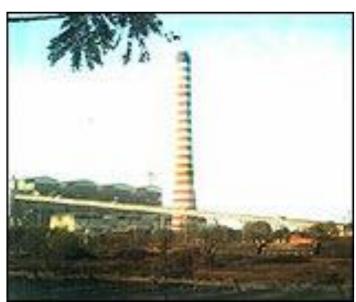
冷却水泵应用的中压电机: 5台电机 10.750 kW 装机功率.

-5 x 2.150 kW MGP1000 11.000V, 18 极, 50Hz, IP23, V1











JIMAH COAL FIRED POWER PLANT

最终用户: Jimah Power (马来西亚)

客户: ThyssenKrupp Industries (印度 和 德国)

国家: 马来西亚 承包商: IHI (日本)

煤炭处理系统项目:

煤炭输送带应用的中压电机: 18台电机 4.100 kW 装机功率.

-10x 250 kW, HGF315, 3.300V, 4 极, 50Hz, IP55, B3R, EEx"n" -8x 200 kW, HGF315, 3.300V, 4 极, 50Hz, IP55, B3R, EEx"n"

低压电机:

164台电机 6.518 kW 装机功率. 输出功率 2,2kW 至 200 kW 机座 从 IEC 100L 至 355ML

共计:

182台电机 10.618 kW 装机功率.













82

业绩 - 能源

VCP (P2000 PROJECT) POWER AND RECOVERING BOILERS

最终用户: VCP – Jacareí unit 承包商: CBC, Foster Wheeler 客户: VCP – Jacareí unit (巴西)

国家: 巴西

地点: 圣保罗州 **年份:** 2001-2002





-小型低压电机:

39台电机 1650 kW 装机功率.



9台电机 6.430 kW 装机功率.

- -1x MGF560L 2400 kW, 4000V, 2 极, 60 Hz, B3L
- -1x MGF450D 670 kW, 4000V, 8 极, 60 Hz, B3L
- -1x MGF400D 630 kW, 4000V, 6 极, 60 Hz, B3L
- -2x MGF560L 1200 kW, 4000V, 8 极, 60 Hz, B3L
- -1x HGF315E 400 kW, 4000V, 4 极, 60 Hz, B3L
- -2x MGF400D 630 kW, 4000V, 2 极, 60 Hz, B3L
- -1x MGF450D 500 kW, 4000V, 8 极, 60 Hz, B3L

共计:

48 motors, 8.080 kW











ENERGY ENERGY



PORTUCEL CACIA RECOVERING BOILER

最终用户: PORTUCEL CACIA

承包商: ANDRITZ

客户: ANDRITZ (芬兰)

国家: 葡萄牙 地点: Cacia

项目供货:

-低压电机 (400V 50Hz): 32台电机 975 kW 装机功率. 功率范围: 5,5 kW 至 132 kW 机座范围: IEC132 至 315

-适合变频器应用的低压电机(690V 50Hz):

11台电机 6.980 kW 装机功率.

-3x W21-315B 200 kW, 690V, 4 极, 50 Hz, B3T

-2x BF6-400L 500 kW, 690V, 4 极, 50 Hz, B3T

-3x HGF400B 560 kW, 690V, 6 极, 50 Hz, B3D

-3x MGW450D 1233 kW, 690V, 2 极, 50 Hz, B3D

共计:

43 motors, 7.955 kW







MARTINS LAKE POWER STATION

最终用户: TXU Power

客户: Flanders Electric (美国)

国家: 美国

项目供货:

锅炉引风机和送风机应用的中压电机: 3台电机 7.833 kW 装机功率.

-1x 3.730kW MGP12007 6.600V, 8 极, 60Hz, IPW24, F-1

-1x 1.492kW MGP10406 4.000V, 10 极, 60Hz, IPW23, F-1

-1x 2.611kW MGP10407 6.600V, 6 极, 60Hz, IPW24, F-1









MONCALIERI POWER PLANT



最终用户: AEM 工程公司: FIAT

客户: Termomeccanica Pompe,

KSB Italia, Ansaldo Caldaie (意大利)

国家: 意大利 地点: Torino



锅炉给水泵和冷却水泵应用的中压电机: 7台电机 6.000 kW 装机功率.

- -2 x 750 kW MGR560, 6.000V, 10 极, 50Hz, IPW55, V1
- -3 x 300 kW HGF355, 6.000V, 04 极, 50Hz, IPW55, V1
- -1 x 1.800 kW MGF500, 6.000V, 2 极, 50Hz, IPW55, B3R
- -1 x 1.800 kW MGF500, 6.000V, 2 极, 50Hz, IPW55, B3L









Termomeccanica Pompe



KONASEEMA COMBINED CYCLE POWER PLANT

最终用户: National Thermal Power Corporation

客户: Kirloskar Brothers Limited (印度)

国家: 印度



项目供货:

冷却水泵应用的中压电机: 3台电机 5.400 kW 装机功率.

-3 x 1.800 kW MGR800 6.600V, 14 极, 50Hz, IP55, V1







ALUMAR REFINARY UNIT 2 EXPANSION PROJECT PROCESS BOILER

最终用户: ALUMAR

客户: FOSTER WHEELER (Finland)

国家: 巴西

地点: São Luis (Maranhão 州)

年份: 2006

项目供货:

锅炉引风机和送风机应用的中压电机:

4台电机 4.452 kW 装机功率.

-2x 1536 kW, HGF8808, 4.000V, 4 极, 60Hz, IPW55, F-1

-2x 690 kW, HGF6808, 4.000V, 4 极, 60Hz, IPW55, F-1

FOSTERWHEELER





87

Шер

VOTORANTIM METAIS NIQUEL NIQUELANDIA PROCESS BOILER – UNIT EXPANSION PROJECT

最终用户: VOTORANTIM METAIS NIQUEL

客户: FOSTER WHEELER (芬兰)

国家: 巴西

地点: NIQUELANDIA (Goias 州)

项目供货:

锅炉引风机和送风机应用的中压电机: 3台电机 3.712 kW 装机功率.

-1x 1.392 kW, HGF450D, 4.160V, 4 极, 60Hz, IP55, B3R

-1x 622 kW, HGF400A, 4.160V, 4 极, 60Hz, IP55, B3R

-1x 1.698 kW, HGF560B, 4.160V, 6 极, 60Hz, IP55, B3R









TERMOZULIA COMBINED CYCLE POWER PLANT

最终用户: Gobierno Bolivariano de Venezuela

客户: Kirloskar Brothers Limited (印度)

工程公司: INELECTRA

国家: 委内瑞拉

项目供货:

冷却水泵应用的中压电机: 2台电机 3.400 kW 装机功率.

-2x 1.700 kW MGR12806 4.160V, 18 极, 60Hz, IP55, V1











CAIRO NORTH II COMBINED CYCLE POWER PLANT

最终用户: Cairo Electricity Production Company (CEPC)

客户: Flowserve (西班牙) 工程公司: PGESCO (埃及)

国家: 埃及

项目供货:

冷却水泵和冷凝水泵应用的中压电机: 4台电机 3.170 kW 装机功率.

-2x 1.250 kW MGR12805 6.000V, 16 极, 50Hz, IP55, V1

-2x 375 kW MGR6810 6.000V, 6 极, 50Hz, IP55, V1









AES KILROOT POWER STATION FUEL GAS EMISSIONS REDUCTION PROJECT

最终用户: AES Kilroot Power

承包商: Alstom / Amec 客户: AERZENER (德国)

国家: 北爱尔兰

地点: Carrickfergus

项目供货:

风机应用的中压电机: 8台电机 2.000 kW 装机功率.

-8x 250 kW, HGF315, 3.300V, 4 极, 50Hz, IPW56, B3T









91



常州戚墅堰电厂

最终用户:常州戚墅堰电厂

客户: 中国华电集团公司

国家: 中国 地点: 常州

项目供货:

5 台电机 1100kW 装机功率.

- 5 x 220 kW, HGF315, 6000V, 6 极, 50Hz,









上海老港再生能源发电厂

最终用户:上海老港再生能源发电厂

客户: 大通宝富风机, KSB, 上海东方泵业

国家:中国地点:上海

项目供货:

大通宝富风机

- 4 台电机 1800kW 装机功率.
- 4 x 450 kW, MGF450, 10500V, 4 极, 50Hz, VFD

KSB

- 6 台电机 2130kW 装机功率.
- 6 x 355 kW, MGF400, 10500V, 2 极, 50Hz, VFD

上海东方泵业

- 5 台电机 3500kW 装机功率.
- 3 x 1000 kW, MGF560, 10500V, 8 极, 50Hz, VFD
- 2 x 250 kW, MGR500, 10500V, 10 极, 50Hz,

DUNAn大通宝富









香港青山电厂

最终用户: 香港青山电厂

客户: 泛玛散料处理技术(北京)有限公司

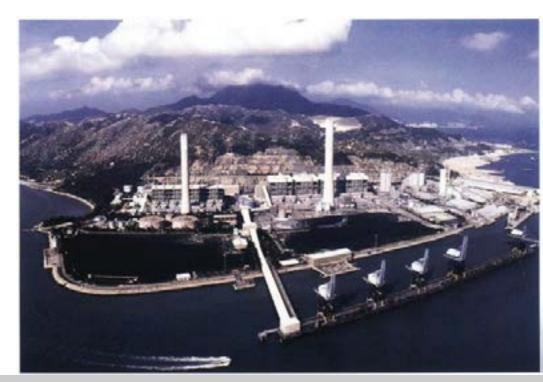
国家: 中国地点: 香港

项目供货:

2 台电机 3000kW 装机功率.

- 2 x 1500 kW, HGF560, 3300V, 4 极, 50Hz,





您在 能源行业 最好的 合作伙伴

