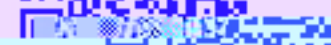


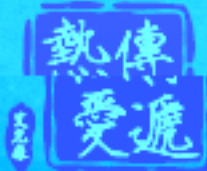
Accessen



上海艾克森

热站

AT EXCHANGE
000KTY9F2



Accessen 上海艾克森股份有限公司
Shanghai Accessen Co., Ltd.

地址(Add): 上海市嘉定区谢春路1458号 1458 Xiechun Rd, Jiading District, Shanghai

邮编(Post Code): 201804

电话(Tel): +86 21 6959 5555

传真(Fax): +86 21 6959 0007

电子邮箱(e-mail): info@accessen.cn

网址(Website): www.accessen.cn www.accessen.com

户外型集装箱式换

INTEGRATED HE
CONTAINER UNIT



让换热站 建设变得轻松

目录

| | |
|-------------|----|
| 公司简介 | 01 |
| 魔方机组特点 | 03 |
| 魔方机组规格表、尺寸图 | 09 |
| 设备主要元器件配置清单 | 12 |
| 魔方机组安装使用要求 | 13 |
| 经典案例 | 15 |
| 产品服务与支持 | 16 |

公司简介

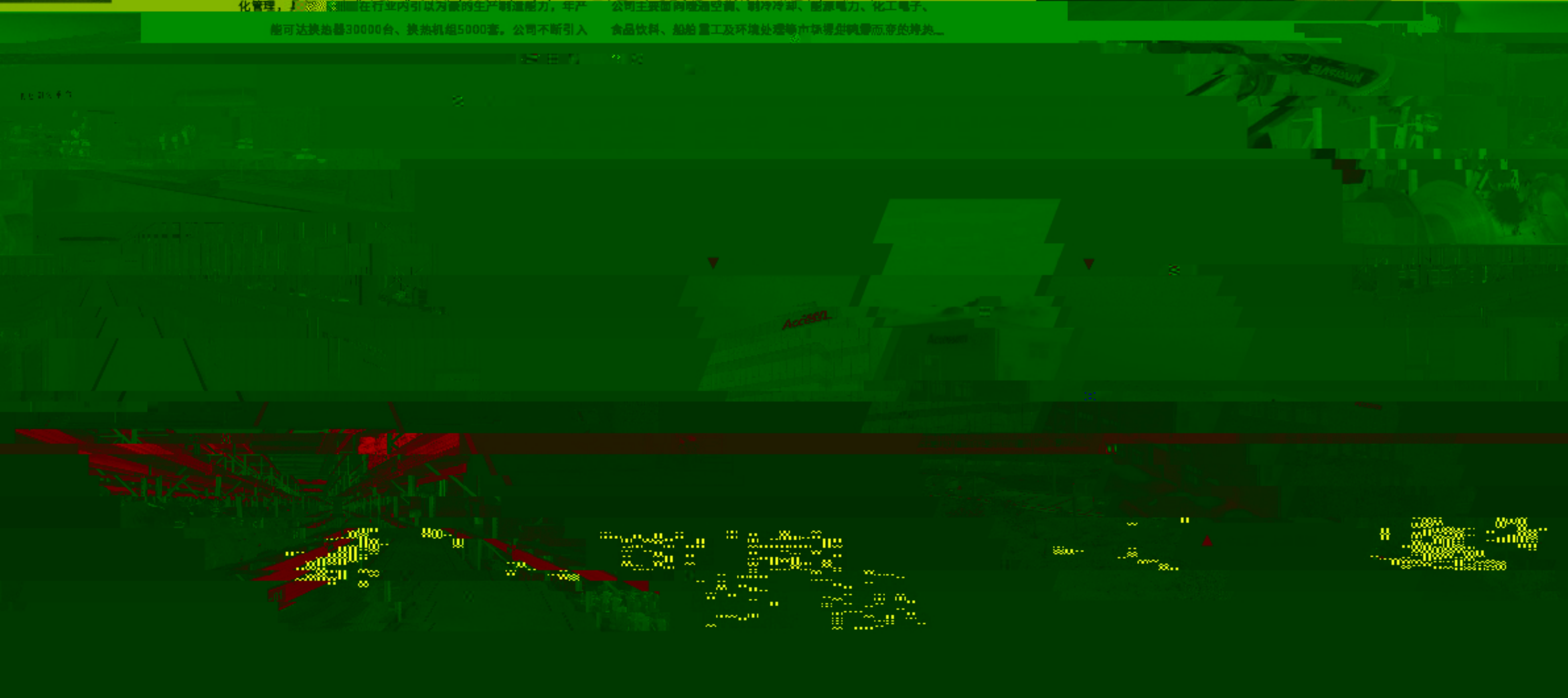
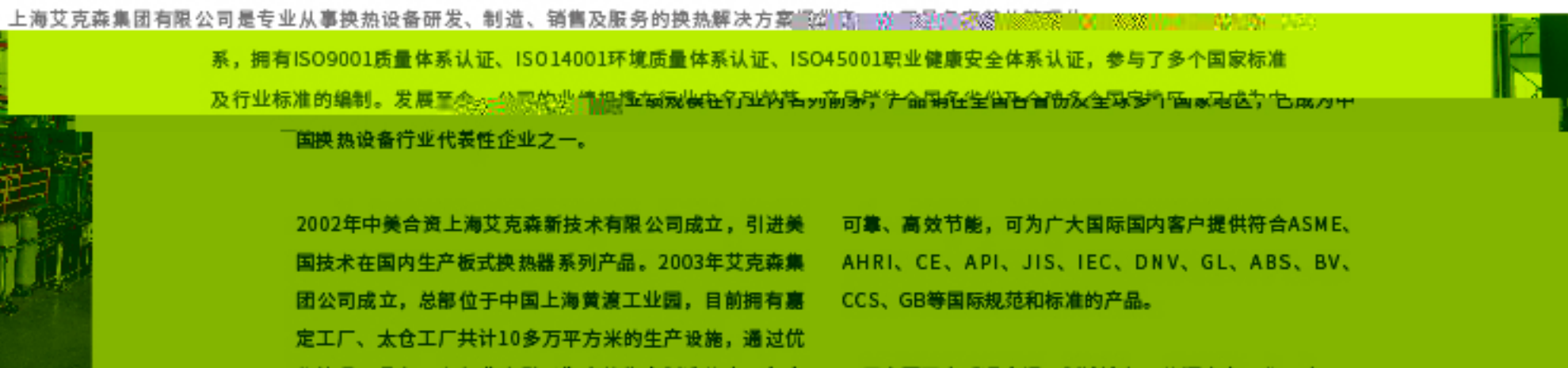
上海艾克森集团有限公司是专业从事换热设备研发、制造、销售及服务的换热解决方案提供商。公司拥有ISO9001质量体系认证、ISO14001环境质量体系认证、ISO45001职业健康安全体系认证，参与了多个国家标准及行业标准的编制。发展至今，公司的业绩稳步增长，在行业内名列前茅，产品销往全国各省份及全球多个国家和地区，它成为中国换热设备行业代表性企业之一。

2002年中美合资上海艾克森新技术有限公司成立，引进美国技术在国内生产板式换热器系列产品。2003年艾克森集团公司成立，总部位于中国上海黄渡工业园，目前拥有嘉定工厂、太仓工厂共计10多万平方米的生产设施，通过优化管理，

产能可达换热器30000台、换热机组5000套。公司不断引入

可靠、高效节能，可为广大国际国内客户提供符合ASME、AHRI、CE、API、JIS、IEC、DNV、GL、ABS、BV、CCS、GB等国际规范和标准的产品。

公司主要应用领域涵盖暖通、制冷冷却、能源电力、化工电子、食品饮料、船舶重工及环境处理等市场，业绩稳步增长。



1

结构紧凑 Compact structure

紧凑合理的空间布局，
让每一处都合理的存在。



2

安装方便 Easy installation

艾克森魔方机组的独特创新设计，让安装更加方便简单，
仅需将魔方机组就位，连接循环管路、
给排水管路、供电线缆即可使用。



配置灵活

Flexible configuration

量身定制方显不凡魅力。
我们可根据您不同的供热需求，
根据用户系统的要求和变化，
可以很方便的改变安装位置。



串接



叠放



Accessen 艾克森

- 实现本地和远程循环泵、补水泵、电动调节阀等设备的自动、手动控制；

- 一次网电动调节阀的控制

自动: 根据二次回水压力, 变频自动定压补水, 变频自动定压补水, 变频自动定压补水;
手动: 手动开启或关闭阀门, 并可手动给定阀位;

- 循环泵的控制

自动: 恒压差变频控制, 随着外网的压差变化, 自动调节循环泵变频频率;
手动: 手动启动或停止循环泵, 并可按手动给定的某一频率运行;

- 循环泵的保护

当二次压力低于设定值后, 系统报警, 低于临界值后, 循环泵自动停止运行;

- 补水泵的控制

自动: 根据二次回水压力, 变频自动定压补水;
手动: 手动启动或停止循环泵, 并可按手动给定的某一频率运行;

- 补水泵的保护

当水箱液位低于设定值后, 系统报警, 低于临界值后, 补水泵停止运行;

- 系统超压自动泄水, 手动泄水控制;

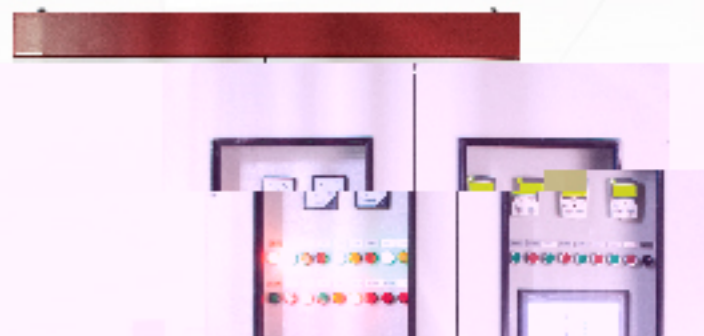
- 防冻、防雨雪、防过热保护

水箱防冻加热装置, 管网防冻保温;

功能强大



魔方机组特点



E-cloud

任意平台登陆
云端数据传输
掌控随心

- ◆ 免中央管理站建设投资。
- ◆ 随时随地任意终端实现“可见即可用”
- ◆ 助力实现机组“即插即用”功能。
- ◆ 数据监控云端化、智能化。
- ◆ 人机界面移动化、人性化。
- ◆ 安全可靠，多级监督，各守其则。



cloud 云端数据传输 掌控随心

5 无人值守 Unattended

魔方机组设有中央控制器自动控制，
当“故障至解除故障”送至该位置，
实现无人值守，节约人力。

6 运行保障 Safety

备用系统
远程报警

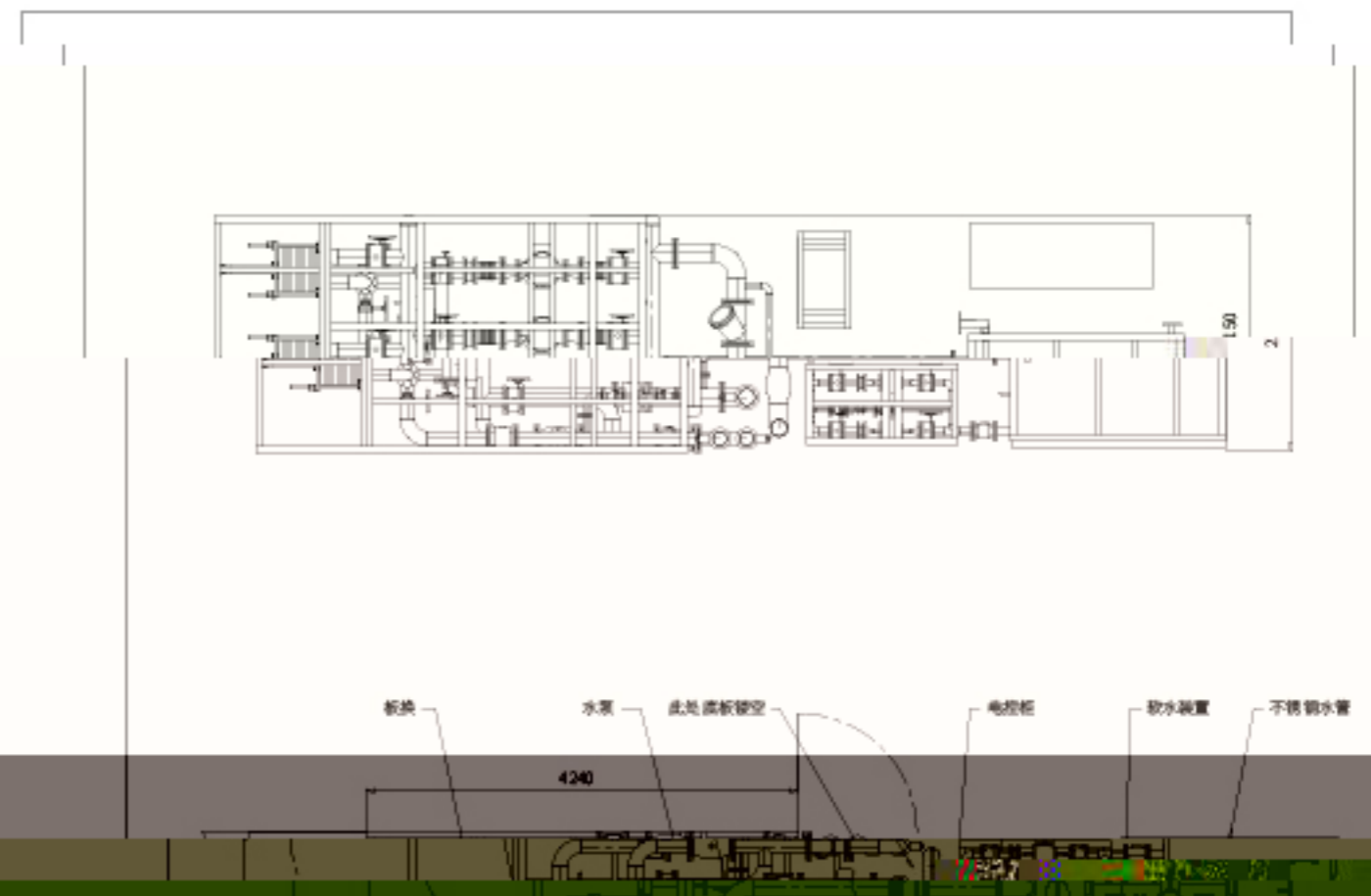
1 自动切换 Automatic Switching

自动切换，设备运行环境控制，远程状态调用，
防冻防超压等全面的保障运行安全。



魔方机组常用规格尺寸图

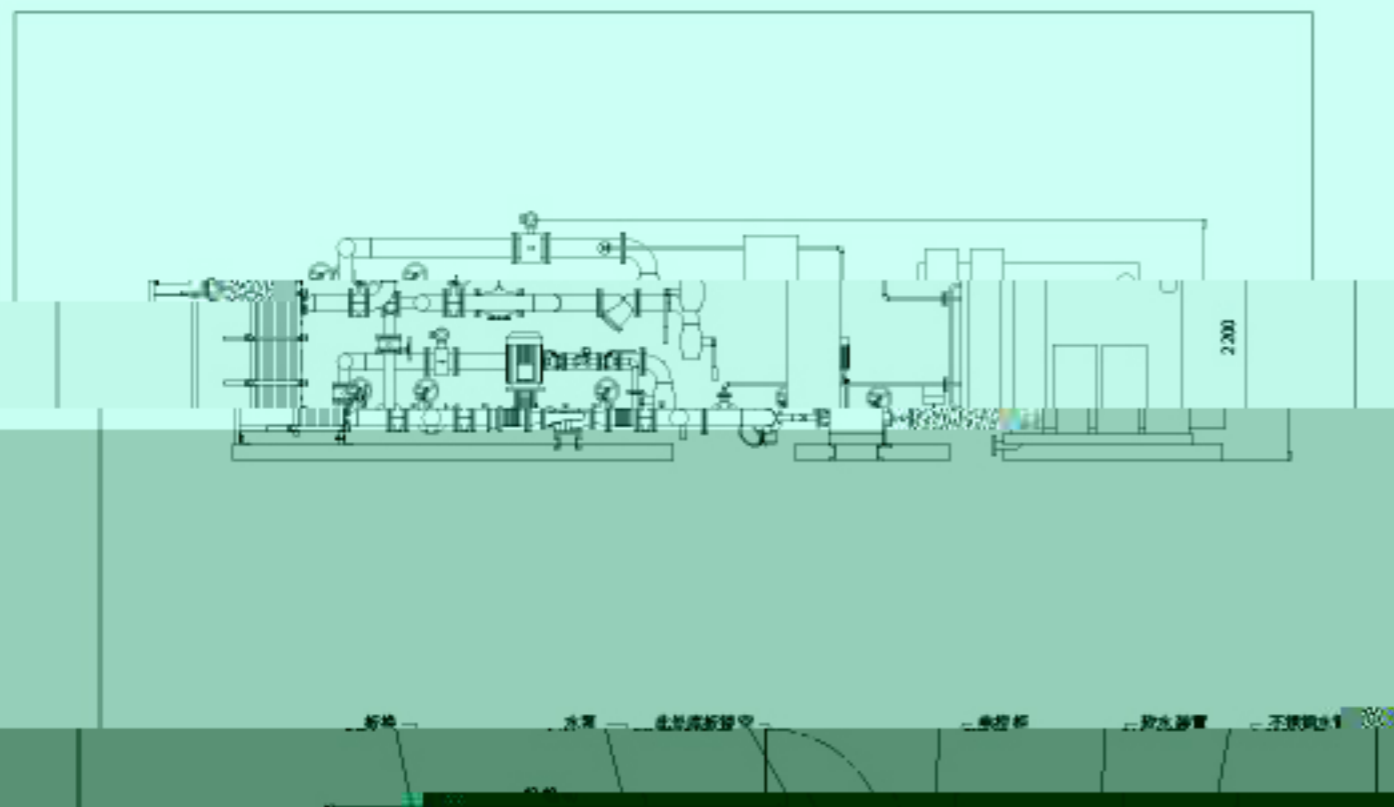
内部结构示意图(两台泵)



| 外围尺寸 (mm) | | | 内部空间(mm) | | | 机组重量 (Kg) | |
|-----------|------|------|----------|------|------|-----------|-------|
| 长 | 宽 | 高 | 长 | 宽 | 高 | 净重 | 运行重量 |
| 6000 | 2600 | 2600 | 5750 | 2350 | 2350 | 4500 | 9000 |
| 8000 | 2800 | 2800 | 7750 | 2550 | 2550 | 6000 | 12000 |

注:如标准箱体无法使用,可根据用户需求定制特殊箱体,或拆分成多个箱体。

内部结构示意图(三台泵)



温度范围: 100-70°C / 60-80°C

| 1000kw挂暖魔方机组 | 5000kw挂暖魔方机组 | 数量 |
|--|---|----|
| 一次侧 | | |
| 焊接球阀 DN80,PN25 | 焊接球阀 DN80,PN25 | 2 |
| 电动调节阀及执行器 DN65 PN16 | 电动调节阀及执行器 DN65 PN16 | 1 |
| 一次电磁热量计 DN80 PN16 | 一次电磁热量计 DN80 PN16 | 1 |
| 温度传感器 Pt1000 | 温度传感器 Pt1000 | 2 |
| 压力传感器 | 压力传感器 | 3 |
| 二次侧 | | |
| 焊接球阀 DN100,PN16,PN25 | 焊接球阀 DN200,PN25 | 2 |
| 循环水泵 Q=60m ³ /h, H=32m, N=11kw (一用一备) | 循环水泵 Q=250m ³ /h, H=30m, N=30kw (一用一备) | 2 |
| 循环泵变频器 11kw | 循环泵变频器 30kw | 1 |
| 温度传感器 Pt1000 | 温度传感器 Pt1000 | 2 |
| 压力传感器 | 压力传感器 | 3 |
| 一次补二次电磁阀 DN32,PN16 | 一次补二次电磁阀 DN40,PN16 | 1 |
| 二次侧电磁流量计 DN100 PN16 | 二次侧电磁流量计 DN200 PN16 | 1 |
| 补水侧 | | |
| 补水水泵 Q=2m ³ /h, H=55m, N=0.75kw | 补水水泵 Q=9m ³ /h, H=60m, N=3kw | 2 |

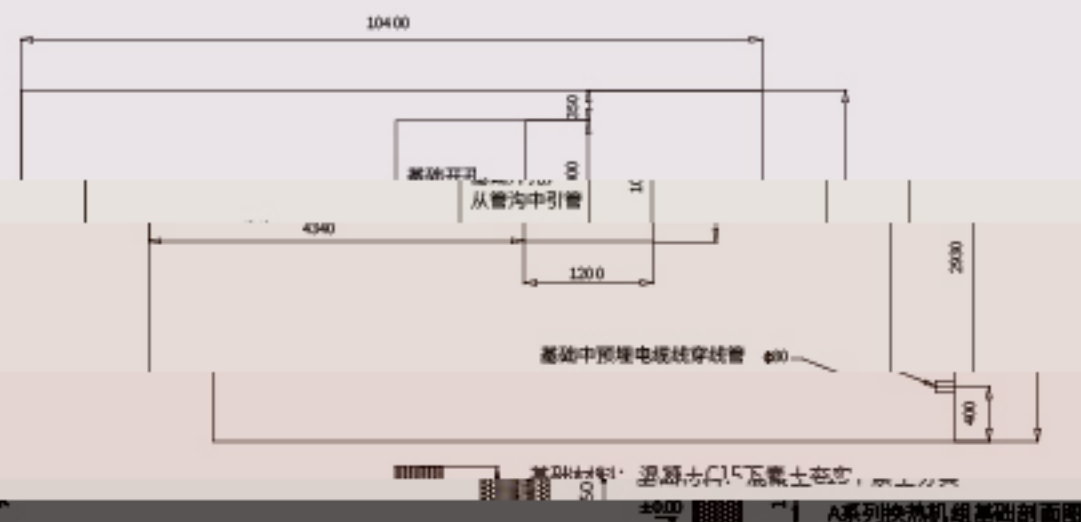
注:建议预留安装空间为1500mm或以上。

※推荐配置清单不可做为标准供货清单。

魔方安装说明

承重基础

箱式机组需放置在预先制作好的基础上,考虑到土建施工精度和就位精度,与预留孔下可不便埋设螺栓,在就位接管施工完成后,再做箱体就位固定。



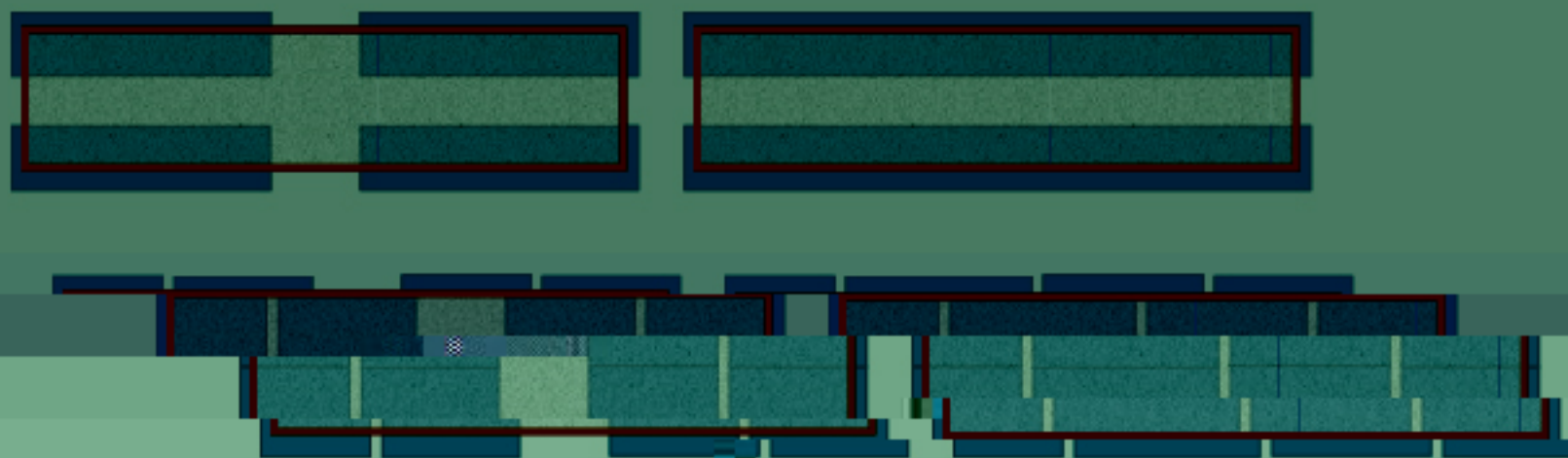
度方向,地沟深
设备加工中存在的误差,请预留部

基础形式

由于设备需与多条外部管路固定连接,“魔方”箱式设备需安装在坚实稳固的基础之上,并牢固固定。不能有滑动、位移的风险。根据客户要求设计定型后,艾克森集团有限公司将提供正式的尺寸总图、承重要求、排水点位置要求、电缆进线位置要求、管沟走向等相关图例。

推荐的基础形式和地沟走向:

条形基础,长度方向不可长距离悬空,宽度方向上可以中间无支撑。

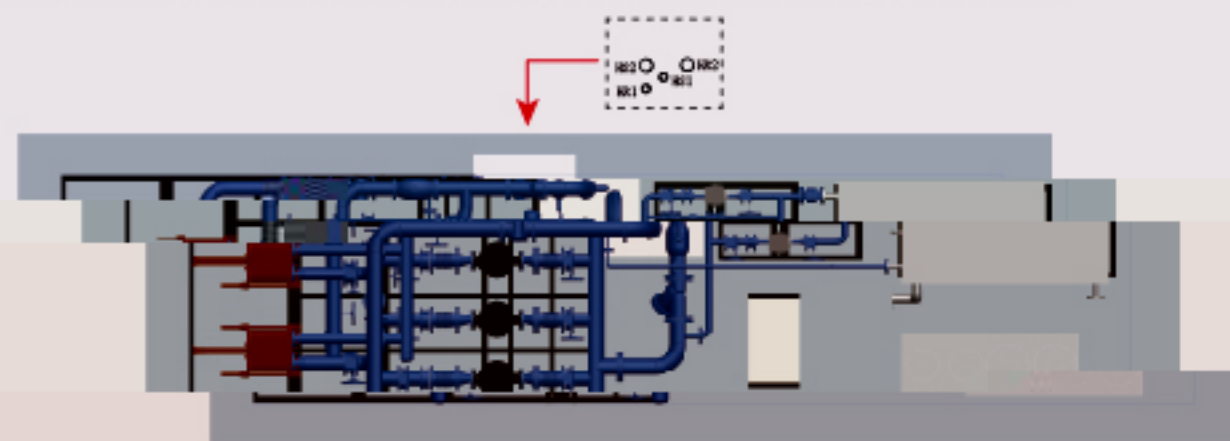


式、尺寸及施工要求以最终确认为准。

接管方式

默认接管方式为下图中接管方式,相率部设置接管安装孔,如下曲线框所示。

机组基础上的预留口应该与箱体开口相对应,同时箱体和基础上的开口都预留管道焊接所必须的操作空间。

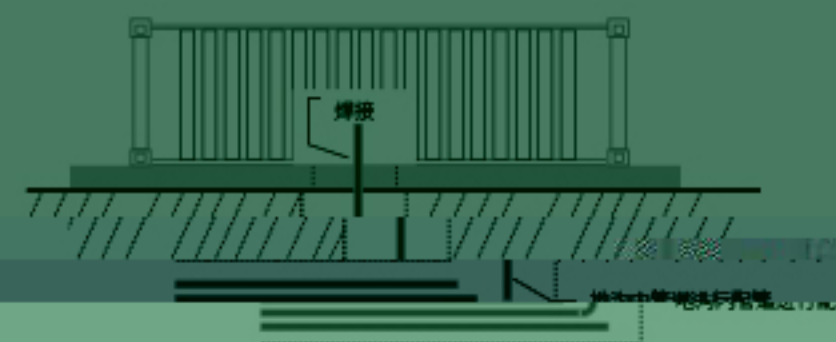


基础下应挖部分地沟,地沟的宽度与基础开孔一致,地沟的长度大于开孔的尺寸,但不应超出机组的长度,地沟的深度应满足保温等设计要求。对应的接管通过地沟事先引到接近预留口的位置,由于管道调整的需要,应预留一定的余量。

现场施工

设备就位后,进行连接管道的焊接,电气线路敷设等相关工作。电缆需经箱体上的预留口,需要在预留口位置进行焊接对接,由于焊接工作有部分在地沟中进行,必须在干燥、无雨雪等恶劣天气进行焊接施工。

预埋管与魔方预留对接管口碰管方式采用现场配做,焊接方式连接,由管沟均预留端口,设备对接的管段在就位固定后配做,以保证对接尺寸。



*本页所示图纸均为示意图,实际设备配道、排布方式



城市建立销售服

线售后技术支持

料和产品档案

品应用服务号

购置一台艾克森生产制造的设备只是您整个生产开始,而真正付出时间和精力代表交给我们的客户是您的“信任”,从选型、安装到后台支持,再到提供顾问服务及技术推进可见一斑。我们对产品品质的坚持犹如对客户的服务承诺及支持般重要。除了优良的产品品质,用户服务也是艾克森胜人一筹的表现。

我们以用户为中心,以“用户满意”为标准,致力与用户结成可持续发展的伙伴关系。在全国各大中型城市及分支机构,战略用户实现24小时内到现场服务,宗旨为用户提供个性化的“一对一”的服务。我们的服务没有终点.....

- 1 快速响应的服务
- 2 零部件供应和库存
- 3 安装调试指导
- 4 产品操作培训
- 5 产品质保期
- 6 维护保养计划
- 7 在
- 8 资
- 9 产

