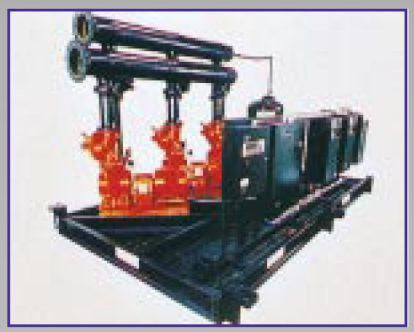
成套系统装置：

- 变频水泵系统
- 热交换装置
- 增压装置



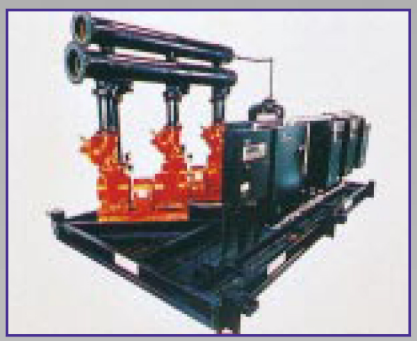
真正的单一责任设备和
最优化性能源自于系统
专家的精心设计

四种供货形式使选择弹性最大



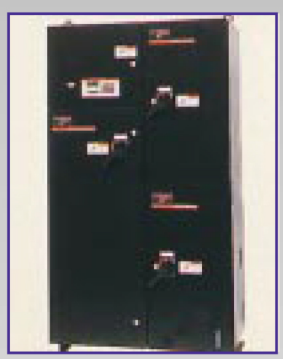
构架安装式装置

- 易于安装
- 经厂家事先接线和测试的泵控制器，AFD(s)和通道
- 新构型或更新型



单一底座安装式装置

- 由厂家安装好的电子元件，泵和管路
- 就位安装工作简单
- 新构型或更新型



箱柜安装式装置

- 经厂家事先接线和测试的泵控制器，AFD(s)和通道
- 更新用途和理想选择，稳固的机械工作间



元件装置

- 用于全弹性的系统布置和格外紧凑的空间
- 系统向单个元件一样就位工作
- 新构型或更新型

Bell & Gossett 公司的 Technologic™ 控制器家族



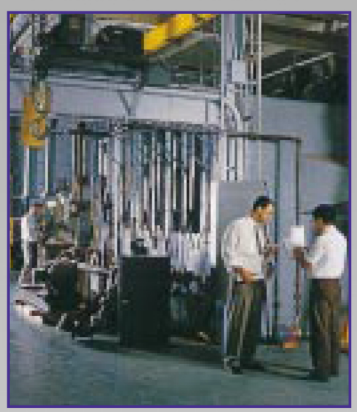
Bell & Gossett 已研制出有特殊用途特征的控制器装置全家族。Technilogic 家族提供的确经得起考验的性能和质量。

- Technologic™5000：能适用于最复杂系统的先进专用变频泵控制器。现场可全调。
- Technologic™1100：适用于标准型单双向泵的专用变频泵控制器。
- Technologic™1200：适用于民用水增压的单/双台泵的专用变频泵控制器。
- Zonesāv：使通过界面的温差最大化的区域偏流控制器，可使冷却水装置中的能量节省最佳化。

Bell & Gossett 在系统成套装置设计方面的专家是卓越的



Bell & Gossett 在泵运系统方面超过 75 年的设计经验渗透到我公司生产的每个成套置中。我公司不是一家“工作室”；我公司550，000平方英尺的厂房是专门用于制造包括成套泵运转装置在内的循环装置。



- 性能测试能力最高可至流量 50，000 加仑 / 分，电机功率在 460V 电压下 1200 马力。
- 有 ASME 机构认证的焊接机
- ISO9001 质量认证
- UL 认证

构架安装式系统装置



因免去了猜想工作的麻烦和多个厂家元件不匹配的风险，而成为最大程度地受到了工程师和承包商青睐产品。

- 所有电子元件均被安装和接线在一个独立构架上
- 仅装电源线，泵的电源线和传感器的控制线。
- 泵可满足您的任何风格系统布置要求。
- 是适用于任何机械空间受到限制的欲利用现有泵和电机和现存建筑，或新兴建筑的理想选择装置。
- 大多数机架可适用于起重机搬卸。

箱柜安装式装置

Bell & Gossett 箱柜安装式成套装置具有结构紧凑，在空间要求严格和接线受限情况下可实现理想安装的特点。

- 有单台和双台泵两种类型，电机最大功率 75 马力(460V)
- 有自动 AFD 通路特性
- 可实现现有恒速泵变频的理想转换
- 泵的电源输入，接线和远程感应器连接简单。



单一底座安装式装置

结构的潜力是无限的，但我们有制造从最简单结构至最精细结构中任一款的能力。

- 电子元件，泵和管路装置都是经厂家接线，安装和布置的。
- 输入电源，控制接线（用于感应器和 EMS 通信工程）和两个管路接头便是系统安装所需要的全部。
- ASME 认证焊接机。



变频水泵系统

B & G 设计，制造和检验变频水泵系统的全部元件。我们工程师将直接与您一起设计出适合您用途的，并在减少安装成本的同时能最大限度地节省能量的完美的变频水泵系统。



恒速，变速热变换装置

用于广泛满足如：学校，医院，金融机构和工厂的热交换要求的成套装置。紧凑的结构减少了安装单个元件所需的空间和设计工程。



供水机组：

无论是恒速，还是变频要求，Bell & Gossett 都能帮您的应用场合选择最精确的恒压系统。从简单的单台或双台泵恒速供水系统，至大型，高精度变频供水机组。B & G 可以满足你的所有需求。

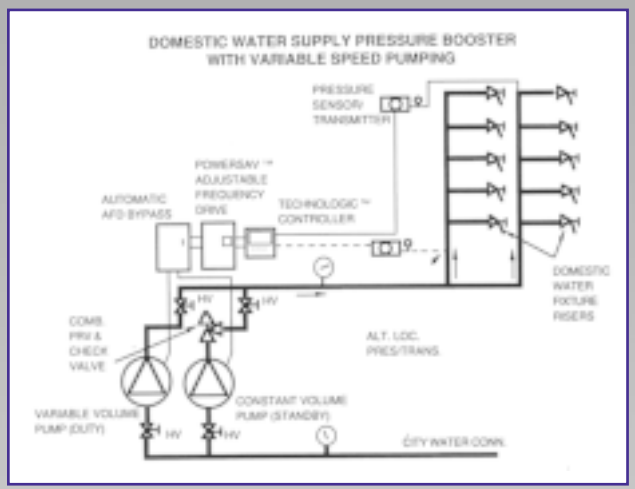
元件装置

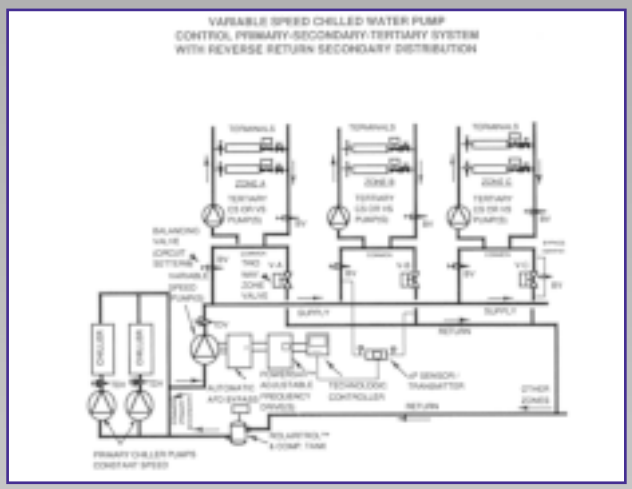
灵活性布置方式适用于先前装置或空间的严格限制的情况下，我们可将单个元件安装，就位工作。

- 承包电源输入输出引线，各元件装置和远程传感器间的接线工作。
- 您得到是与单一底座式，构架式或箱柜式系统装置中相同卓越品质的 B & G 元件。



从医院至工厂,Bell & Gossett成套装置因其可靠性，灵活性和最大节能性而深受用户信赖



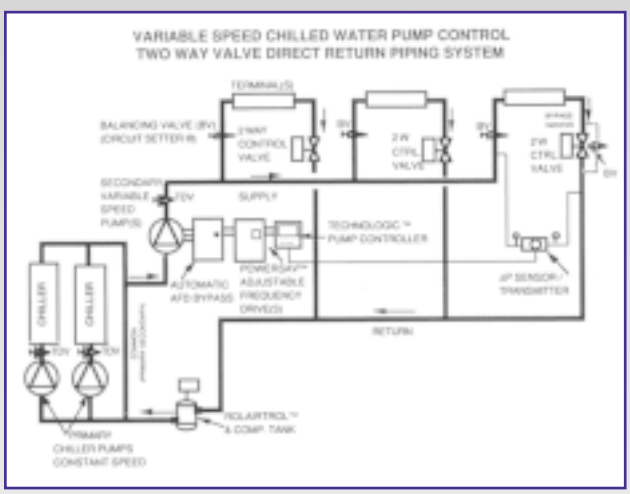


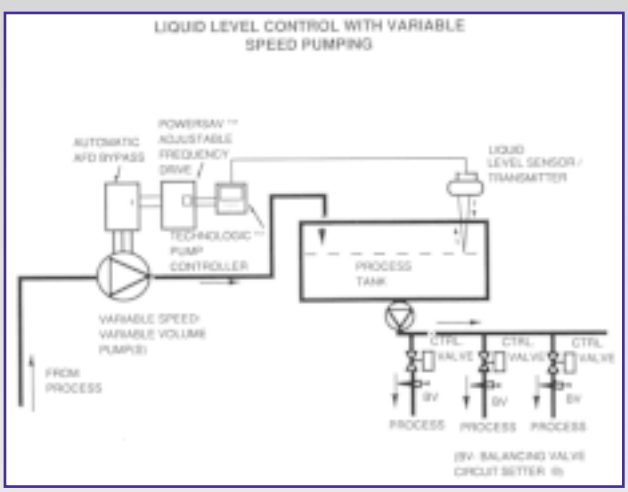


典型医院应用



典型学校应用







典型商业应用

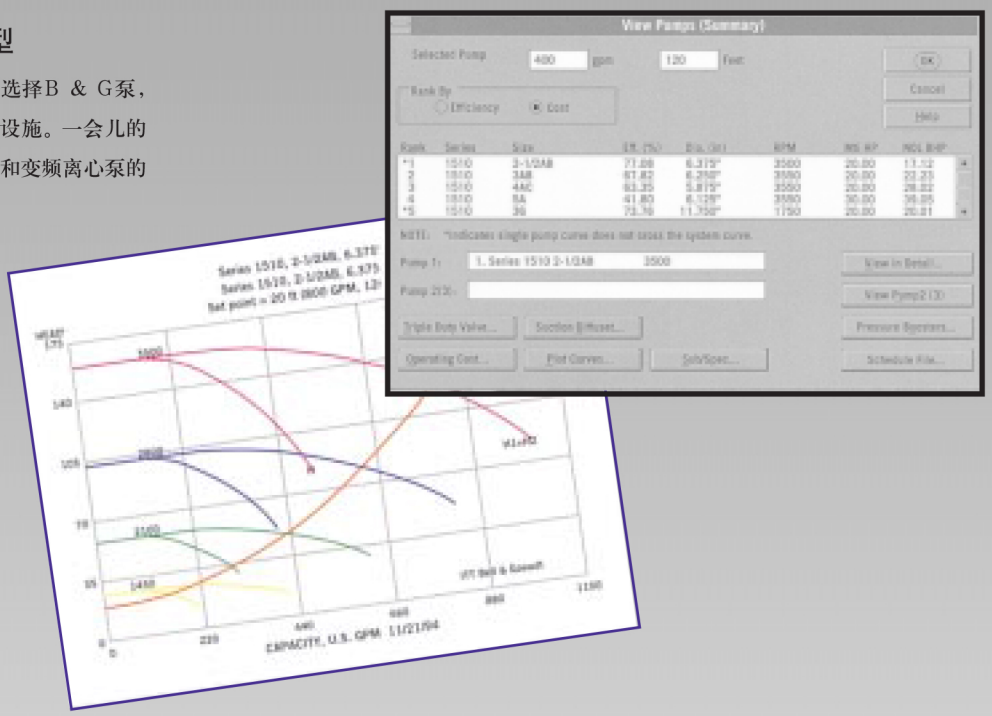


典型工业应用

利用ESP™-PLUS软件进行系统分析和选型

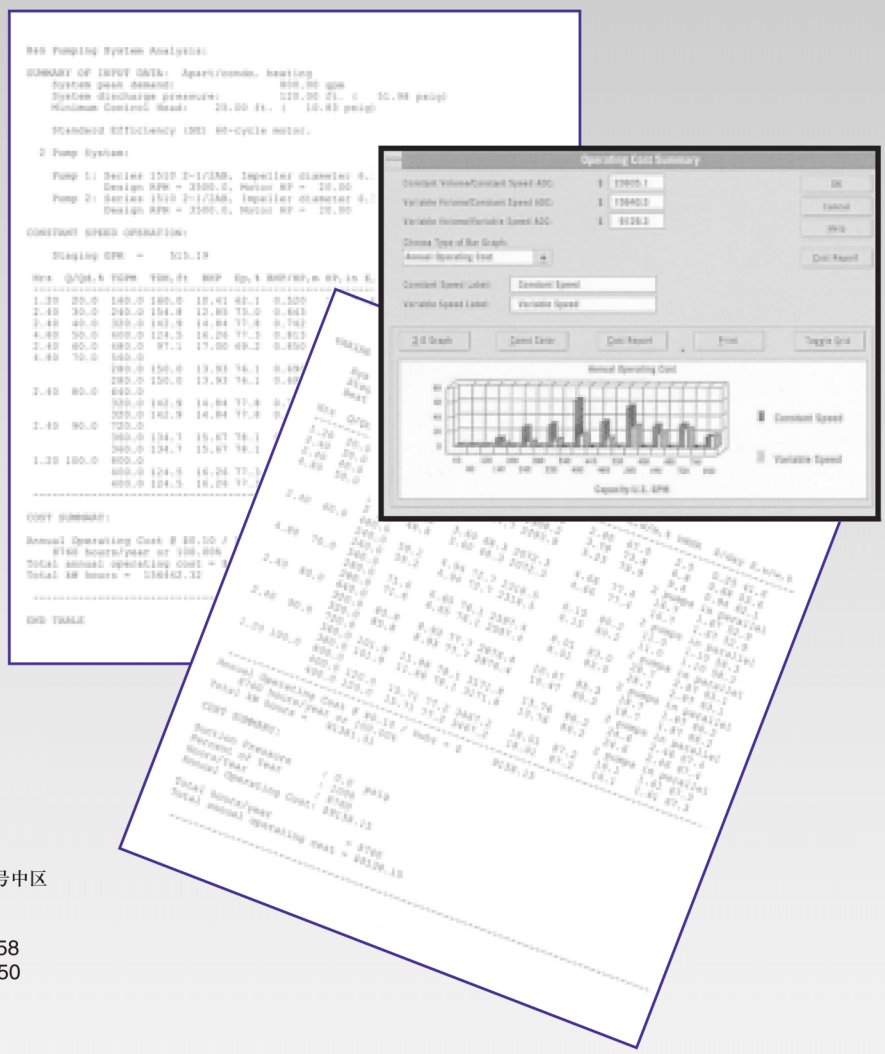
简单，精确地进行系统选型

根据您的设计参数，ESP–PLUS帮您选择B & G泵，热交换器，压力罐，蒸汽设施和循环设施。一会儿的击键时间便是您选型单个或多个恒速和变频离心泵的性能曲线所花费的一切。



分析运行成本以优化系统效率

利用我们建议的或自动生成的负载分布图，对您的循环系统进行运行成本分析。程序的输出数据包括：电机效率，泵的分级点和电机功率利用率等数据信息。



8200N.Austin Avenue
Morton Grove,IL
60053
847/966-3700
FAX 847/966-8408

中国办事处
上海市黄陂北路227号中区
广场2001房
邮编：200003
电话：021-63758058
传真：021-63758050