

上海三利高层供水管网压力不足-自来水加压供水设备

产品名称	上海三利高层供水管网压力不足- 自来水加压供水设备
公司名称	上海三利给水设备有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:上海三利给水设备有限公司
公司地址	浦东新区
联系电话	18590330992

产品详情

中国的水贫穷到什么地步呢?联合国一项研究报告指出:现有12亿人面临中度到高度缺水的压力, 80个水源不足, 20亿人的饮水得不到保证。预计到2025年, 形势将会进一步恶化, 缺水人口将达到28亿~33亿。银行的官员预测, 在未来的5年内“水将像石油一样在运转”。

而肇庆高层自来水加压供水设备是一种新研发的节能供水设备, 它能直接与自来水管网连接, 对自来水管网不会产生任何副作用的二次给水设备, 在市政管网压力的基础上直接叠压供水, 节约能源, 并且还具有全封闭、无污染、占地量小、安装快捷、运行可靠、维护方便等诸多优点。

住户在也不用担心没水的问题了~! SO——EASY~!~!~

肇庆高层供水管网压力不足-自来水加压供水设备系统原理：上海三利给水设备有限公司

投入使用，自来水管网的水进入稳流调节罐，罐内空气通过真空器自动排除，待水充满后，真空器自动关闭。当自来水管网压力能够满足用水要求时，肇庆高层自来水加压供水设备系统由旁通止回阀向用水管网直接供水，水泵不工作，充分利用了自来水管网原有压力。当用水管网用水量不断增加，自来水管网压力不能满足用水要求时，肇庆高层自来水加压供水设备系统压力信号由远传压力表反馈给变频控制器，水泵开始运行，并且根据用水量的大小自动调节转速恒压供水。如果水泵的转速达到工频转速时，则会自动启动另一台水泵变频运转。实现了“差多少、补多少”的功能。

远程控制系统，肇庆高层自来水加压供水设备可具备远程监控接口，利用GPRS/MODEM实现设备的有线或无线远程控制，异地实时控制各泵工作状态、实时压力、变频频率等系统参数，并对故障进行报警记忆处理。多段压力供水模式，肇庆高层自来水加压供水设备可根据用户用水特点设置多段供水方式，一般设置六时段不同压力供水即可满足用户需要。时间设置可在人机界面上操作修改，操作简单方便。设置好后由程序自动控制运行，根据预先设置好的时间自动更改出口压力恒定值。该供水方式是在原有变频恒压基础上进行的分时段供水，肇庆高层自来水加压供水设备系统可在不同时间段内设定不同的压力值，在用水高峰期时，管网水头损失较大，为保证不利点正常供水，出水口可设定较高压力值；在一般用水量时，管网水头损失相对减少，出水口设定压力可适当降低；在小流量时，管网水头损失较小，出水口压力可以再适当降低；该供水方式可在原有变频供水的基础上进一步降低设备的后期运行费用。

肇庆高层供水管网压力不足-自来水加压供水设备选型优势：上海三利给水设备有限公司

设备安装简便：肇庆高层自来水加压供水设备到现场，只需联接进出水管，施工周期短，安装简单。

停电不会停止供水：用于肇庆高层自来水加压供水设备有一条公共供水管路与用户管网直接相通，在停电时加压泵虽停止工作，但自来水厂供水压力仍可维持供水。

管理维护简便：肇庆高层自来水加压供水设备选型为微机全自动控制变频调速运行，停电设备自动停机，来电自动开机，完善的故障检测、诊断技术和报警提醒使得设备的管理维护异常简便。由于不会产生污染，因此无需麻烦的清洗工作。

供水泵优良，整机性能好：肇庆高层自来水加压供水设备采用多级全不锈钢加压泵，泵壳、叶轮及主要配件均采用食品级不锈钢材质冲压或铸造，流道光滑，节能，运转平稳，噪音极低，整机性能优异，是理想的绿色、环保、节能型。

大量现货供应，优惠！智能、低碳、环保、节能！是您高层自来水加压供水设备选择！

免费服务热线：上海三利给水设备有限公司

24小时在线QQ：上海三利给水设备有限公司

肇庆高层供水管网压力不足-自来水加压供水设备主要功能：上海三利给水设备有限公司

1具有过压、欠压、过流、过载，瞬间停电，电子热保护等保护功能；

1变频器有完善的自我诊断功能，当故障出现时能显示出故障信息代码，以使用户对照；

1肇庆高层自来水加压供水设备设有液位传感器系统，可防止水池缺少时烧毁水泵、变频器；

1肇庆高层自来水加压供水设备设有相序保护和断相保护功能，如在使用过程中出现断相，相序错换，能自我保护停机；

I肇庆高层自来水加压供水设备设有定时泵切换功能，而使各泵的运转时间均一致，从而提高了泵的使用寿命；

I肇庆高层自来水加压供水设备具有自动和手动运行功能。当自动部分出现问题时，可转换到手动档工作；

I肇庆高层自来水加压供水设备有消防供水接口系统，可以与用户的火警传感系统接，可达到遇火警时消防高压用水自动开启的目的。即两种设定压力；

I内置实时钟。可编程压力运行时间图。多达每日8小时高低压供水功能；

I系统提供了两种节能工作方式，休眠功能或附属小泵功能。

肇庆高层供水管网压力不足-自来水加压供水设备主要技术点：三项降漏耗设计，节水更显著。

一：过流部件全密封，出水支管全部改为硬性连接，加压过程无水损耗。

出水口原有的软接头全部改为硬性连接，是为了防止软接头的老化爆裂现象的发生。也是为了肇庆高层自来水加压供水设备的整体美观度。所有的硬性连接的加工时间及材料成本是软接头的2倍。但我们为追求品质牺牲该牺牲的。

二：低峰时段低压给水功能，可减小管网原有漏点的漏水量。

三：超压报警及爆管自动停机功能，可有效防止爆漏，杜绝严重事故的发生。

双重超压报警功能，内置程序超压报警保护，外置压力开关超压报警保护，爆管预警功能，根据水泵的运转状态决定爆管预警显示。

肇庆高层供水管网压力不足-自来水加压供水设备适用范围：上海三利给水设备有限公司

A、城乡居民生活供水

广泛用于各城乡的楼宇、生活小区供水，并有效杜绝了的滋生、红虫的繁殖，为广大的住户提供更纯净、更优的饮用水，既保证了居民用水，又节约了能耗，节省了费用开支。B、大型宾馆等商业供水

广泛应用于各大型的宾馆、酒店，能有效杜绝的滋生、红虫的繁殖，为广大的用户提供更纯净的水，令入住的客人喝得放心，住得开心，同时也提升了企业形象。C、工业供水

广泛用各类工业用水。D、旧供水系统的改造绝大多数的多层楼宇及部分高层楼宇，都是采用了上行下给的水池二次供水，住户长期受到水质的二次污染、水漏耗大及水压不足等困扰。在改用了肇庆高层自来水加压供水设备楼顶管网作连接改造、使用了密封防死水设计的流量平衡器之后，生活供水再不需使用水池，自来水经设备叠加利用自来水管网的原有压力后，加压直接供水给住户，水质纯净卫生，压力充足稳定且节能降耗。E、“一户一表”改造的配套使用“一户一表”现行较多采用的形式，是将每户水表统一安装在一楼，一户一条供水管。肇庆高层自来水加压供水设备安装在总表后的进水总管上，叠加利用自来水管网的原有压力后加压直接供水给住户。

肇庆高层供水管网压力不足-自来水加压供水设备安装运行注意事项：上海三利给水设备有限公司

1、调试前应该具备条件：

控制柜应设备安装在清洁、干燥、无滴水的场合，且无腐蚀性或导电性粉尘(保护等级2)，应做好各种防护工作。

电源进线要求为三相五线制，电压要求：380V(±10%)，进入电控柜的方式为下进线制，零线、PE线分别压在零线绝缘端子、接地铜排上;三根相线接到上端的总空开上，要求压接铜接头、涮锡处理，要求固定牢靠。

电气布线穿管必须在预制地面前，按或设计单位的穿管图铺设穿线套管，钢管必须高出预制地面一定距离并套丝，接好电机线，信号线需调试人员指导设备安装。

管道对接设备一定要冲洗，调试一定要备足水源，水泵不能空载调试，否则损坏水泵。

使用临时电源调试时，现场一定*接地极，接好地线，更换正式电源时需调手动正反转。

2.出现异常现象应运行注意事项的问题：

肇庆高层自来水加压供水设备规格具有全自动运行的主要功能，如果出现报警故障不能自动时，应急用水可采取手动，时间不宜过长(并有人现场监视压力)，等维修人员到场处理。没有经过培训的人员请勿自行维修，否则可能造成严重的后果。

肇庆高层供水管网压力不足-自来水加压供水设备服务信息：上海三利给水设备有限公司

1、产品保修期二十四个月，并与用户建立售后服务协议书，提供长期售后服务。2、自设备正常使用之日起，一年内我公司派人每月一次巡检、每个星期一次电话回访，免费对设备进行保修期前功能的巡检，及时发现并派出隐患。3、免费对用户的操作人员进行系统培训，如设备的功能、操作、注意事项、日常维护保养及故障紧急处理。4、设备运行期如发生异常情况，请拨打24小时技术服务热线（上海三利给水设备有限公司）。

马上咨询供水顾问：（上海三利给水设备有限公司），您的满意是我们的追求！

肇庆高层供水管网压力不足-自来水加压供水设备，请联络我们：（上海三利给水设备有限公司）。

你的选择，我来负责，您的满意是我们的追求！