

生活给水加压供水设备厂家-上海三利高楼供水的解决之道

产品名称	生活给水加压供水设备厂家-上海三利高楼供水的解决之道
公司名称	上海三利给水设备有限公司
价格	.00/件
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

【崇左生活给水加压供水设备 24小时咨询 上海三利给水设备有限公司】

崇左生活给水加压供水设备技术条件：（上海三利给水设备有限公司）

1』,电源可靠，应为双电源或双回路供电方式。具有电源适应性，崇左生活给水加压供水设备输入电压波动和控制器输入电压波动不超过额定电压 $\pm 10\%$ 时，应能正常工作。

2』,崇左生活给水加压供水设备具有自动调节水泵转速和软启动的功能。定压给水时，设定压力与实际压力差不得超过 0.01MPa ；变压给水时，给水系统工作压力应按管道工作特性曲线改变。

3』,崇左生活给水加压供水设备具有水池水位“报警”及水泵控制功能。超过高水位时“报警”，降至低水位时“报警”及停机，到启泵水位时自动启动。

4』,崇左生活给水加压供水设备有观察设定压力和实际压力显示，水泵供电频率显示以及观察故障显示的窗口。

5』,崇左生活给水加压供水设备有对各类故障进行自检、报警，对可故障应能自动或手动消警和正常运行。

6』,崇左生活给水加压供水设备有过载、短路、过压、缺相、欠压、过热等的保护功能。

7』,崇左生活给水加压供水设备的环境要求：

- (1) 温度：5~40 ；
- (2) 相对湿度：温度20 时，不大于90%；
- (3) 海拔高度：不应超过1000m；
- (4) 设备安装的地点：应无导电或尘埃、无腐蚀金属或绝缘的气体或蒸汽，绝缘的气体或蒸汽。

8』，崇左生活给水加压供水设备电控柜的设置要求：

- (1) 柜底应高出地面0.1m；
- (2) 柜顶距屋顶（板顶）的距离不小于1.0m；
- (3) 柜后壁距墙面应有0.8m 的通道；

9』，管路系统应在低处设泄水装置。

崇左生活给水加压供水设备操作与使用：（上海三利给水设备有限公司）

1、启动

设备安装完毕后，把动力电源（交流380V）接入电控柜内，将柜内的断路器和闸。通过控制面板选择控制方式，泵房控制系统开始运转。

2、手动、停止、自动状态选择

用户可根据自身实际需要来确定水泵的工作控制方式

选择手动

把控制柜面板上的转换开关指向“手动”状态。通过面板上的按钮可完成手动控制各水泵在工频状态下的启动与停止。

选择自动

把控制面板上的转换开关指向“自动”状态。即可实现由电控柜内部的自动控制系统完成的泵房系统自动运行状态。

选择停止

把控制面板上的转换开关指向“停止”状态。即可实现泵房系统处于停止待机。

4、联网功能：崇左生活给水加压供水设备采用全中文工控组态软件，实时监控各个站点，如电机的电压、电流、工作频率、管网压力及流量等。并且能够累积每个站点的用电量，累积每台泵的出水量，同时提供各种形式的打印报表，以便分析统计。

5、控制灵活设备分段供水，定时供水，手动选择工作方式。

6、自我保护功能完善：崇左生活给水加压供水设备如某台泵出现故障，主动向上位机发出报警信息，同

时启动备用泵，以维持供水平衡。万一自控系统出现故障，用户可以直接操作手动系统，以保护供水。

三利供水以“节能”“性能稳定”“操作简便”“低噪音”为技术根本的生活给水加压供水设备。

生产生活给水加压供水设备，欢迎来电！上海三利给水设备有限公司竭诚为您服务！

崇左生活给水加压供水设备优点: (上海三利给水设备有限公司)

1、供水品质高：崇左生活给水加压供水设备采用水泵出口恒压控制，无论系统用水量怎样变化，均能使管道出口压力保持恒定。2、运行可靠：崇左生活给水加压供水设备采用进口变频调速器和国内水泵，具有完善的保护功能和自动、手动转换功能，使运行非常可靠。3、节能：崇左生活给水加压供水设备能根据用户用水量的变化来调节水泵转速，使水泵始终工作区，节电比恒速水泵可节电35%。4、操作简单：崇左生活给水加压供水设备采用全自动控制，操作人员只需转换电控柜开关，就可以实现用户所需工况。5、占地少安装方便：崇左生活给水加压供水设备只需一组控制柜和人泵机组，安装非常方便。6、延长水泵及电机的使用寿命：对多台泵组均能可靠的实现软启动，并且轮流运转，大大延长了水泵及电机的使用寿命。7、应用范围：可供流量5~5000吨/小时，扬程20~140米。8、经济效益显著：使用崇左生活给水加压供水设备，可不设楼顶水箱，既减少建筑物的造价，又克服了气压罐波动大，水泵启动频繁和建造水塔一次性投入大，施工周期长，费用高等缺点。

崇左生活给水加压供水设备节能方案：(上海三利给水设备有限公司)

供水系统分析

在供水系统中，基本的控制对象是流量，供水系统的基本任务就是要满足用户对流量的需求。目前，常见的流量控制方式有阀门控制和转速控制两种。

1.阀门控制

即通过调节阀门开度来控制流量。此时，供水系统的管道阻力将随阀门开度的改变而改变，而扬程特性保持不变。

在供水系统设计时，其水泵扬程及供水流量都是以满足用户的可能需求而选定的，且留有余量。而实际应用当中，系统在大部分时间里都是非满负荷运行的，这就必须要减小阀门开度，调整供水流量。这样，管道阻力随之增大，从而产生大量的截流损失。这种控制方式不仅会浪费许多电机输出功率，而且因为管阻特性的改变，整个系统的供水效率也会大为降低。

2.转速控制

即通过改变水泵的转速来调节流量，而阀门的开度保持不变(一般保持开度)。当水泵转速改变时，供水系统的扬程特性随之改变，而管阻特性不变。

在这种控制方式下，通过变频调速技术改变水泵电机的转速，水泵的供水流量可随着用水流量的改变而改变，达到供需平衡，在节能的同时，也可使整个系统达到更佳工作效率。随着变频调速技术的日趋成熟，这种控制方式得到了越来越多的推广应用。

我们一如既往的提供给客户生活给水加压供水设备：（上海三利给水设备有限公司）

继续追求产品节能，为节能做出我们该投入的精力，财力和物力。

继续追求产品的高稳定性运行，并优中选优我们的供应商。

继续追求产品简单化操作，让我们的客户感受到科技的简单表达。

继续追求每套设备的严格出产，每套设备上检测台检测，坚持出厂故障率为零。

继续追求创新，为客户创造价值。

继续投入研发精力，保证行业技术。

继续进行更人性化的设计，让科技更简单化，操作更简易。

继续贴合市场，为客户的需求持续改进。

继续不断追求至高品质，让每一个角落都供水无忧。

高楼层居民的用水老是间断怎么办？ 三利解决上海三利给水设备有限公司 竭诚为您服务