

# I1KGL生活供水设备 气压给水设备 消防设备

产品名称	I1KGL生活供水设备 气压给水设备 消防设备
公司名称	永嘉县英科泵阀有限公司
价格	8800.00/个
规格参数	加工定制:是 设备名称:生活供水设备 型号:I1KGL
公司地址	永嘉县温州市瓯北镇马岙工业园
联系电话	86-057767370263/67928052 13968989215

## 产品详情

### 一、iikgl生活供水设备简介

是把电机变频技术和微机控制技术应用到供水领域的新一代供水装置。它是水塔、高位水箱、压力罐供水装置省电能，节约投资，不需要维护，运行可靠等特点，是未来供水设备的主导产品。我公司开发的变频柜还可应用于，具有明显调整精度和节能效果，如提升机和通风机安装变频柜是最佳速度和风量调节。

### 二、iikgl生活供水设备主要功能及型号意义

### 三、iikgl生活供水设备产品特点

- 1、供水品质高：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恒定。
- 2、运行可靠：采用进口变频调速器和国内优质水泵，具有完善的保护功能和自动、手动转换功能，保证运行安全可靠。
- 3、高效节能：能根据用户用水量的变化来调节水泵转速，使水泵始终工作在高效区，节电效果明显，运行成本低。
- 4、操作简单：自采用全自动控制，操作人员只需转换电控柜开关，就可以实现用户所需流量。
- 5、占地少安装方便：整套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，减少日常故障，节省维修费用。
- 7、自来水供水设备,生活供水设备应用范围：可供流量5~5000吨/小时，扬程20~140米。
- 8、经济效益显著：使用该设备，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，施工周期长，费用高等缺点。

## 四、iikgl生活供水设备用途

- 1、适用于各种类型的自来水厂，二次加压泵站，补压泵站和由深井泵直接向管网供水的情况。
- 2、生活小区和高层建筑的生活用水。
- 3、旧有给排水加压系统的改造，可取消水塔，高位水箱和气压罐。
- 4、工业上需要恒压供水系统，油田恒压输油系统。

## 五、iikgl生活供水设备工作原理

工作原理是根据用户用水量变化自动调节运行水泵台数和一台水泵转速，使水泵出口压力保持恒定。当用户用水量变化时，控制系统根据用水量的变化有一台水泵变频调整运行，当用水量增加时管道系统内压力下降，这时压力传感器发出信号给控制单元，通过微机运行判断，发出指令到变频器，控制水泵电机，使转速加快以保证系统压力恒定，反之当用水量减少时，使转速减慢，以保持恒压。当用水量大于一台泵出水时，第一台泵切换到工频运行，第二台泵开始变频调整运行，当用水量继续增加时，第三台泵开始变频调整运行，直至达到最大流量，当用水量减少时，自动停止一台或二台泵运行。在整个运行过程中，始终保持系统恒压不变，使水泵始终工作在高效区，既保证

## 六、ikgl生活供水设备(带气压罐)泵4台连接图i

## 七、iikgl生活供水设备(带气压罐)泵4台连接图ii

## 八、iikgl生活供水设备外形尺寸

## 八、iikgl生活供水设备订货说明

欢迎您访问我们的网站【<http://www.ylkb.cn>】,如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供

77

- 1、全自动完成多台水泵机组软启动，变频到工频运行以及停止的全部操作过程。
- 2、根据用水量的变化，变成多台泵组的启动和停止。
- 3、有压力设定值和实际压力值的led显示功能。
- 4、有led频率指示，变频异常指示，电机故障工况显示。

5、保护功能：具有欠压保护、过压保护、过载保护、短路保护、失速防止、烧损防止等

iikgl生活供水设备 气压给水设备 消防设备相关关键词：变频供水设备,无负压供水设备,恒压供水设备,无塔供水设备,管网叠压供水设备,气压供水设备,变频调速供水设备，自来水供水设备，自动供水设备，全自动稳给水设备

本产品的加工定制是是，设备名称是生活供水设备，型号是IIKGL，额定容量是112-24000（L），规格是600-2400，额定输出功率是1.5（kw），电压是380（V），冷却方式是自动，运行方式是自动，保护功能是自动，显示是自动