

# 全自动恒压变量节能供水设备（国际）

产品名称	全自动恒压变量节能供水设备（国际）
公司名称	宝鸡市金台区恒力供水设备研究所
价格	.00/个
规格参数	设备名称:全自动恒压变量节能供水设备 型号:LZQ系列
公司地址	中国 陕西 宝鸡市 金台区宝平路41号 邮箱：380774187@qq.com
联系电话	86-09173555289/3555829 15129179169

## 产品详情

设备名称	全自动恒压变量节能供水 型号	LZQ系列
运行方式	设备 主要用于城镇农村，水源在地面以下的水井、贮水池、贮水库、等场合的自动加压供水系统，各类建筑生产、生活、消防给水泵系统。	

专利产品 国际领先

专利号：z102204263.6

发明缔造者：陈立信

设备名称：lzq变频控制系列：全自动恒压变量节能供水设备

设备主要功能：

1.全自动恒压变量节能加压供水、2.电源相序指示、3.电压及工作电流显示、4.水压设定与调节显示、5.缺水及电源，故障指示与保护、6.自动与手动功能转换、7.运行指示、8.起动与停止按钮。

1.潜水电泵 2.机电电缆 3.水源传感器 4.水泵管路 5.吊泵夹板 6.止回阀 7.变频自动控制柜 8.压力传感器 9.进气口 10.进气排气管 11.水压罐本体 12.出水管接口 13.系统供水总阀门 14.生活供水系统管路 15.消防供水点

## 设备工作原理：

设备正常工作时，由潜水电泵经管路及止回阀进入水压罐内，经设备出水管接口进入，向用水系统提供所需流量和压力，按用户所需水压值设定为恒压值。当用水量变小时，压力不变，变频器的频率下降，改变水泵的转速降低，这时水泵的工作电流也随着减小，当不用水时，变频器和水泵自动停止工作。供水管路系统由水压罐进入保压状态。当有用水量及用水增大时，由变频器自动启动水泵运转，用水量增大，变频器的频率增高，随着改变水泵的转速增高，使水泵的工作电流增大。当水源缺水、电源缺相、断了、电机过流、过载，设备出现任何一种故障，故障灯亮，设备自动停止工作，进入保护状态。当人工排除故障后，故障灯熄灭，启动设备正常供水，设备如此周而复始，全自动运行供水。

## 设备主要功能性能特点：

全自动增压，恒压变流量供水，节电40%以上，无噪音，无污染，使用寿命长。具有手动与自动起停水泵功能，水源缺水断电保护水泵功能。电源缺相、水泵过流、电源短路等故障显示和保护功能。工作电压、电流显示功能，水压设定调试显示功能。变频节电功能，不用水时自动停泵，用水时自动启动水泵功能。无需专人值守。

## 设备应用范围：

本系列产品主要用于城镇农村，水源在地面以下的水井、贮水池、贮水库、等场合的自动加压供水系统，各类建筑生产、生活、消防给水系统。

## 使用本产品的优点：

本产品要取代水塔、高位水池、水箱供水。高效可靠，安装管理简便。免维护，使用寿命长达15年以上，节电40%以上，与水塔及高位水箱，水池相比，节省投资费用60%以上。修造一个水塔，可购三套供水设备。

## 设备工作条件：

设备使用介质为清水，环境及介质温度为2~45℃内，热水型95℃内。相对湿度85%内。海拔告诉2500米内，必须室内安装。三相四线制供电，佩戴良好的接地装置，额定工作电压380V正负10%。额定频率50Hz。严禁暴晒和结露。（严禁缺零线工作）

## 设备规格型号说明

lzq变频系列：全自动恒压变量节能供水设备性能参数及外形尺寸表

本所解决天下供水难题 制造世界供水设备精品

仿冒本产品，必将追究法律责任

销售服务电话：0917-3555289 15129179169

如需要购买本产品请自行下载下列表格并填写、填写后回馈给我们，以便帮您选型和报价

