

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> JD型组合调频高楼自动供水器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

JD型组合调频高楼自动供水器

关键词: **调频 供水器 节能 高层建筑 人工智能 组合式**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南昌方圆供水技术发展有限公司

成果摘要:

《组合调频高楼自动供水器》是JD型恒压《高楼自动供水器》第三代新技术产品,系高效节能、低噪声、全压全封闭环保型、恒压智能性高楼自动供水设备,免建地面水池及屋顶水箱,可直接接入城市管网增压供水,水质免受地面和空间环境二次污染,机械故障率低,供水安全可靠。该设备结构简单紧凑,可任意组合搭配,机动灵活。采用电脑调频自控,恒压运行,恒压供水,运行噪声低,维护检修方便。其特点是:电脑调频自控,完全实行无人操作管理,属智能性供水设备;免建地面水池和屋顶水箱,直接接入城市供水管网增压供水,充分利用城市供水管网剩余水压,达到高效节能效果,节省土建费用;整机设计时设有自动进、排气装置、无负压运行,无气袭供水,用水时无气击现象,水泵长期处于水封状态,随时启动自如;整机设计时,尽量减少机械传动部位,选用低噪声配套设备及配套件,整机噪声低于60分贝;采用电脑调频调速自控,在恒定水压范围内自动调剂供水量,恒定压差在1m范围内;保护功能俱全,设有欠压、超压、断相、短路,过载和断水,缺水停机保护功能和恢复后自动运行功能;节能效果高,比普通工频增压供水泵站节能60-70%,比同类变频增压供水泵站要节能30-40%。注:现有高楼增压供水泵站均需设地面水池消压进水,再由水泵增压供水,城市供水管网有效剩余水压白白浪费。水泵运行工作扬程由下列参数组成。即:水泵吸程+建筑物高度+管网水头损失+富裕水头=水泵工作扬程。而JD型恒压《高楼自动供水器》水泵实际工作扬程是在前述水泵工作扬程的参数基础上减去水泵吸程和城市供水管网有效剩余水压。即:工作扬程-水泵吸程-城市供水管网有效剩余水压=实际工作扬程。(城市供水管网有效剩余压力一般在15m至20m)。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

· 城市污水处理厂自动化控制系...	04-23
· 工业与城市污水工程数字互动...	04-23
· 多工艺自适应城市污水计算机...	04-23
· 小型潜水电泵降低能耗物耗的研究	04-23
· 多孔芯柱电渗泵	04-23
· 汽车用高效率低能耗系列永磁...	04-23
· 低能耗高梯度磁分离装置	04-23
· 高放废液全分离流程萃取设备	04-23
· 燃煤锅炉有毒重金属污染物的...	04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号