

陕西制造供水设备机械结构

生成日期: 2025-10-27

变频恒压供水设备概况: 上海贝德恒压变频供水设备系统: 是由新型PLC变频控制柜、2台以上水泵并联组成的前列加压供水设备组成, 能够自动调节以满足用户的恒压变量供水要求。供水方式: 供水管网压力保持恒定, 整个供水系统始终保持高效节能的状态, 供水方式有变频供水与压力供水二种。变频供水: 自动调节某台水泵的转速或者多台泵投入与退出运行, 使得供水管网压力保持恒定的理想状态, 智能化操作简单。设备优点: 1. 解决低压问题: 采用恒压变频供水系统使整个建筑屋内的供水保持压力恒定; 2、避免使用水池: 结构优化、成本降低, 取代传统屋顶水池水箱的供水方式, 建筑受力减少, 消除水污染的源头, 杜绝二次供水污染; 3、智能电能控制: 具有多样化功能的智能型电能控制, 提供前列水准的控制精度; 4、节能系统: 按照需要的用水量系统能提高水泵转速以及台数, 可节约水能10%以上, 比传统恒压变频供水设备节能30%以上; 5、占用空间少: 占地面积小、缩短施工工期; 6、恒定压力: 用水量剧烈变化的情况下, 出水压力能够保持稳定, 为用户提供舒适的供水环境。如何更换气压罐胶囊。陕西制造供水设备机械结构

变频恒压给水设备介绍 XPBK型变频压供水设备引进国际上先进的变频技术, 采用原装进口ABB变频器, 通过可编程序控制器对单台或多台水泵进行转速调节和台数调节, 变频器自身具有欠压、过压、缺相、过流、过载、短路、过热、失速防止等保护功能, 可长时间运行确保无故障。设备配电控制部分, 采用智能化控制原理, 操作方便实用, 设备工作状况一目了然, 便于非专业人员很快熟练掌握。我公司生产的恒压变频供水设备是一款保护功能齐全, 运行安全可靠, 操作方便的理想给水设备系统。实现恒压变量供水的闭环调节, 使供水系统达到合理、经济的运行效果, 同时实现了操作的自动化。产品结构紧功能齐全、占地面积小。取代了传统的水塔、高位水箱等供水装置, 节约了工程投资, 缩短了工程周期, 避免了水质二次污染, 该设备是一种新型的节能、环保型的供水设备。变频恒压供水设备采用一键设定、调压压技术: 一键设定、调压技术是为了解决客户复杂的操作, 傻瓜式操作, 该控制技术运是用了武汉鑫鹏给排水自动化设备有限公司开发的变频恒压稳压控制技术, 能保证在变频供水的情况下出水压力恒定, 同时也可以采用高精细数字化设定压力: 该操作是运用PLC数据采集转换技术。陕西制造供水设备机械结构防水材料、建筑装饰材料的销售; 园林绿化工程的施工。

供水设备安装之前也有一些小窍门, 这里, 小编就针对无负压供水设备为大家总结总结供水设备必知的安装注意事项: 在安装之前也应该检查外部环境是否满足无负压供水设备的安装条件1、无负压供水设备输送介质: 冷热清洁、非易燃易爆并不含固体颗粒或纤维的液体。2、液体温度: 常温型-15oC至+70oC热水型+70oC至+120oC3 周围环境: 无水滴、蒸汽, 无漂浮性尘埃及金属微粒场所。无日光照射, 高温及严重落尘场所。无腐蚀、易燃性气体及液体场所。4、无震动、保养检查容易之场所。5、环境温度: 比较高+45oC且通风良好。其中在无负压供水设备的安装过程中应该要注意以下几点1、安装前应仔细检查泵体流产内有无硬物质, 以免运行时损坏叶轮和泵体。2、安装时管路量不允许加在泵上, 以免使泵变形, 影响正常运行。3、拧紧地脚螺栓, 以免启动时振动对泵性能产生影响。4、在泵的进、出口管路上安装调节阀, 在泵出口附近安装压力表, 以控制泵在额定工况内运行, 确保泵的正常使用。5、排出管路如装逆止阀应装在闸阀的外面。6、泵的安装方式分为硬性联接安装和柔性联接安装。

中崛供水变频恒压供水设备平面展示图变频恒压供水设备六大功能特点解决低水压问题采用恒压变频供水系统使得整个建筑物内的供水保持压力恒定。减小建筑成本, 增大空间面积取代传统的屋顶水箱供水方式, 消除水污染的源头节约电能, 缩小占地面积比一般供水设备节能30%以上, 该设备占地面积小, 结构简单, 缩短施工

工期。品质智能型电脑控制自主开发,具有多样化功能能够提供前列水准的精密控制,已经达到国内水平。节能型系统按所需要的用水量,能自动调节水泵转速及运行水泵的台数,节约了电能,增加了水泵的使用寿命。保持恒定的压力用水量剧烈变化下,出水压力能够保持稳定,为用户提供舒适的用水环境。变频恒压供水设备五大技术革新产品触摸屏显示系统触摸屏控制界面是公司产品直接与用户交流的窗口,人机界面标志公司产品是否已经走上了工控产品的专业化,职业化道路。一键调压及压力补偿技术一键调压技术是为了解决客户复杂的操作,压力补偿控制技术运用了中崛开发的双稳态压力补偿控制技术能保证在无负压的情况下补偿出水压力。应急电路设计在自动控制失灵及变频故障时,我们都可以随时切换到应急电路运行,应急电路的设计在满足正常供水的情况下也不会造成压力偏高。无负压变频供水设备安装时要具备的必要条件。

变频控制柜的电源切换与保护变频柜中设有低压塑壳断路器与进线电源相连。1.为使管网叠压(无负压)供水技术在工程设计、施工及验收中,做到技术先进、经济合理、安全卫生、维护方便、确保质量,制定本规程。2.本规程适用于新建、扩建或改建的城镇企和居民区采用管网叠压(无负压)供水技术的生活给水工程。管网叠压(无负压)供水技术如用于工业生产、消防等给水工程时,还应参照现行有关规范或规定执行。3.本规程不适用于可能对公共供水管网会造成有毒污染的相关行业(、化工、等)的管网叠压(无负压)供水工程。4.管网叠压(无负压)供水设计与城市供水总体规划的要求协调一致,并根据工程的具体情况,进行必要规则和试验,做到因地制宜,力求稳妥,统一管理,确保安全。5.水泵直接从室外给水管网吸水供水装置应符合《管网叠压供水设备□C□TXXX的规定。6.管网叠压(无负压)供水设计、施工及验收,除执行本规程外,还应符合国家现行的有关标准、规范的要求。更多关于无负压供水设备、变频恒压供水设备、智能化箱式泵站及一体化预制泵站产品请联系我们,或了解。球形水箱设计合理、风荷载小,密封性好,阻止了空气飘尘中有害物质及小动物入侵,保障水质不受二次污染。陕西制造供水设备机械结构

无负压供水用于生活给水系统的利益。陕西制造供水设备机械结构

所述的补水泵下方均设有防震台,所述的防震台固定在底座上。(三)有益效果本实用新型与现有技术相比较,其具有以下有益效果:本实用新型一种无负压供水设备,可通过电脑终端智能控制加压装置;***监控该供水设备;可通过设定供水压力改变补水泵的转速,节省电耗;控制器可分别控制补水泵的运行功率,启动时间短,可防止出现负压现象,可延伸补水泵的寿命。附图说明图1是一种无负压供水设备的结构示意图。1-无负压罐;2-转接管;3-液面感应装置;4-自来水进水管;5-加压输水管;6-压力表;7-显示屏;8-控制器;9-服务器;10-底座;11-防震台;12-补水泵;13-加压装置;14-小电机;15-对夹式蜗轮蝶阀。具体实施方式如附图所示的一种无负压供水设备,包括无负压罐1、加压装置13和底座10;所述的无负压罐1通过转接管2与加压装置13相连;所述的无负压罐1底部设有加压输水管5;所述的加压输水管5上设有压力表6和显示屏7;所述的加压输水管5下方设有控制器8;所述的控制器8顶部设有服务器9;所述的加压装置13底部设有补水泵12。其中,所述的无负压罐1顶部设有自来水进水管4;转接管2两边均设有液面感应装置3;加压装置13共设有四个。陕西制造供水设备机械结构

陕西锦星供水设备有限公司拥有陕西锦星供水设备有限公司办公室地址位于西北地区大城市西安,陕西省西安市未央区昭远门路大明宫钢材阀门交易中心B1排26号,于2017年03月14日在西安市工商行政管理局未央分局注册成立,注册资本为1000(万元),在公司发展壮大的1年里,我们始终为客户提供好的产品和技术支持、健全的售后服务,我公司主要经营供水设备、减震器、管道阀门、橡塑制品、五金交电、不锈钢制品、金属材料、金属制品、水暖管件、消防器材、电线电缆、机电设备及配件、防水材料、建筑装饰材料的销售;园林绿化工程的施工。等多项业务,主营业务涵盖补偿器。一批专业的技术团队,是实现企业战略目标的基础,是企业持续发展的动力。公司业务范围主要包括:补偿器等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨,深受客户好评。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德,树立了良好的补偿器形象,赢得了社会各界的信任和认可。