

# 甘肃设备配电箱

发布日期：2025-09-29

安装消防用水设备的一段部分。气缸止气装置的作用压力或气缸或气缸间胶囊式气缸的充气压力。消防气压给水设备的止气/充气压力 $p_1$ 不能低于 $0.15\text{MPa}$ 。GB27898.3-2011 GB27898.3-2011 固定消防稳压供水设备。消防增压稳压供水设备，气压水箱止气/充气压力 $p_1$ 不小于 $0.15\text{MPa}$ 。稳定泵的设计压力应符合下列要求：稳压泵的设计压力应使系统不利点水灭火装置的静水压超过 $0.15\text{MPa}$ 。分析：按照以上规定，气压水槽的充气压力不仅要满足产品规格要求，而且要满足不利的静压要求。上置稳压系统。根据产品规格，取充气压力= $0.15\text{MPa}$ 可以满足不利点静压 $>0.15\text{MPa}$ 系统规格要求。由此，上置式稳定压气罐的充气压力较低可达 $0.15\text{MPa}$ 。山东欣泽供水设备有限公司竭诚欢迎各界海内外人士光临参观指导！甘肃设备配电箱



在无管网泄漏的情况下，消防稳压设备泵的设计流量不得小于消防给水系统的正常出水量和系统的自动启动流量。在无管网泄漏的情况下，稳压泵的设计流量应为消防给水设计流量的1%-3%，不应小于 $1\text{L/s}$ 。消防给水系统中使用的报警阀压力开关的报警阀压力开关自动启动流量。确定稳压泵的设计压力。稳定泵的设计压力应满足以下要求：①稳定泵的设计压力应满足系统自动启动和管网注水的要求。②稳定泵的设计压力应保持系统自动启动泵设定压力点的压力在准工作状态下大于设定的自动启动泵压力，升程量应为 $0.07-0.10\text{MPa}$ 。③当稳定泵的设计压力设置在系统不利的地方时，水泵应保持准工作状态下的水压超过 $0.15\text{MPa}$ 。四、稳压泵的电源要求，山东欣泽为你服务。甘肃设备配电箱山东欣泽是从事自动化成套给排水设备和电气自控设备的研究，开发，销售，安装及维修为一体的高新技术公司。



山东欣泽供水设备有限公司

山东欣泽供水设备有限公司主要经营一体化预制泵站、一体化泵站、一体化污水提升泵站、地埋式消防水池、不锈钢水箱模半成品、不锈钢方形水箱、不锈钢圆柱水箱、箱泵一体化、消防增压稳压设备、玻璃钢水箱、生活泵、变频供水设备、无负压供水设备、气压罐、污水泵、管道泵、离心泵、消防泵等产品。为了保证室内临时高压消防给水系统在火灾初期不能及时向系统提供灭火所需的水量和水压，系统可以自动向火灾初期提供灭火所需的水压和水量，系统需要设置增压稳压设备。增压稳压设备只设置在临时高压消防给水系统中，任务是向系统提供前面十分钟所需的水量和水压。常用的稳压设施有高水箱、稳压泵、气压供水装置。高消防水箱间。

山东欣泽小编提示：气压罐储水总容积( $V_1$ ):设置气压罐的目的是保证水灭火系统在火灾初期启动前所需的水压不到30秒。对于室内消火栓给水系统，按两个水枪同时使用计算，气压罐的储水容积为 $300L$ ；对于自动喷水灭火系统，同时打开5个喷嘴，每个喷嘴的流量为 $1L/s$ ；气压罐的储水容积为 $150L$ ；当气压罐共用于两个系统时，气压罐的储水总容积为 $300+150=450L$ ；稳压水体积不小于 $50L$ ；缓冲水体积不小于 $20L$ ；设置压力控制点。气压罐一般有四个压力控制点，如图。其中: $P_1$ 是气压罐的充气压力，是气压罐储水容积的下限水位压力，等于系统不利点设施所需的水压，其计算方法与增压泵相同；当系统管网压力低于 $P_2$ 时，主消防泵启动； $P_{s1}$ 是稳压水容积的较低水位压力。当压力低于 $P_{s1}$ 时，稳压泵启动； $P_{s2}$ 是稳压水容积的较高水位压力，也是气压罐的较高工作压力。当压力高于 $P_{s2}$ 时，稳压泵停止。山东欣泽专注于生活供水设备的研发、生产与销售。



山东欣泽稳压系统的工作流程。稳压泵提供给气压罐的压力，满足气压罐设定的压力要求后，稳压泵停止，平时压罐保持管网压力，保证水灭火系统的水压水量。当系统压力低于Ps1时，稳压泵启动，当系统压力升至Ps2时停止。使系统始终保持准工作状态。如果系统压力降至P2，系统会自动判断火灾(此时消防水枪出水或喷嘴喷水)，此时稳压泵停止，主消防泵启动并向系统供水灭火。这是工程实践中常用的稳压方法，规范也推荐。气压给水装置取代高位水箱稳压。气压罐应根据大容量水箱的要求设置。欣泽始终坚持以人为本，顾客至上的经营理念。甘肃设备配电箱

山东欣泽供水设备有限公司不断提高，为赢得广大客户的认可和信任打下了坚实的基础。甘肃设备配电箱

信泽消防设备科普中：地埋消防池顶部覆土后可以走路吗？有些地埋箱式泵可以在一体化上行走。地面箱式泵一体化泵站内钢筋槽钢加固3倍，覆土后可制成停车场或过车！埋地箱泵一体化消防泵站的主要性能说明：复合板材：由3mm或4mm镀锌板和SUS304-2B不锈钢板复合模压而成（45度一次成型无焊接板材）。镀锌螺栓，食品级密封胶条4.40镀锌钢管2.符合GB50794-2014消防规范。本产品的消防泵电机采用干式安装，符合2014.3.节电，本产品的消防泵电机采用节能控制软件，使消防泵完成有限的节能运行。节水：本产品的消防泵一体化水箱是根据实际用水情况设定管网压力，自动控制水泵出水量，减少水的跑漏现象；运行牢固：由变频器完成泵的变频启动，使水泵完成从工频到变频的无冲击切换，避免管网冲击，防止管网压力限制，管道决裂；控制方式多种多样：分段供水，定期供水，手动选择三种控制方式（由消防稳压设备提供支持）。自动报警。智能启动：如果发现某泵站消防泵异常，主意会向上位机发出报警信息，同时启动备用泵维持供应度衡。延长使用寿命：由于泵的均匀速度降低，泵和阀门的使用寿命可以延长。甘肃设备配电箱

山东欣泽供水设备有限公司是无负压供水设备、消防供水设备、恒压供水设备、消防泵、供水设备、水泵、控制柜、消防柜、排污泵、消防水箱等产品的有名厂家，公司总部设在山东淄博，公司自成立以来，全体员工本着“诚信、严谨、创新、服务”的精神，以优良的产品价格质量和完善的售后服务，与广大客户建立起密切的合作关系，在竞争中树立了良好的信誉，随着业务的不

断发展和扩大，合作伙伴和范围也在进一步的扩大。在长期的经营中以良好的商业信誉赢得了众多客户的信赖。多年来我厂不断强化诚信为本的经营理念，客户遍布全国各省市。我厂恪守“信誉为本，用户至上”的服务宗旨，以提高质量，努力树立良好的企业形象和信誉，将以“团结”“敬业”“创新”“高效”的企业精神，充分发挥质量优势，竭诚为客户提供满意的服务。