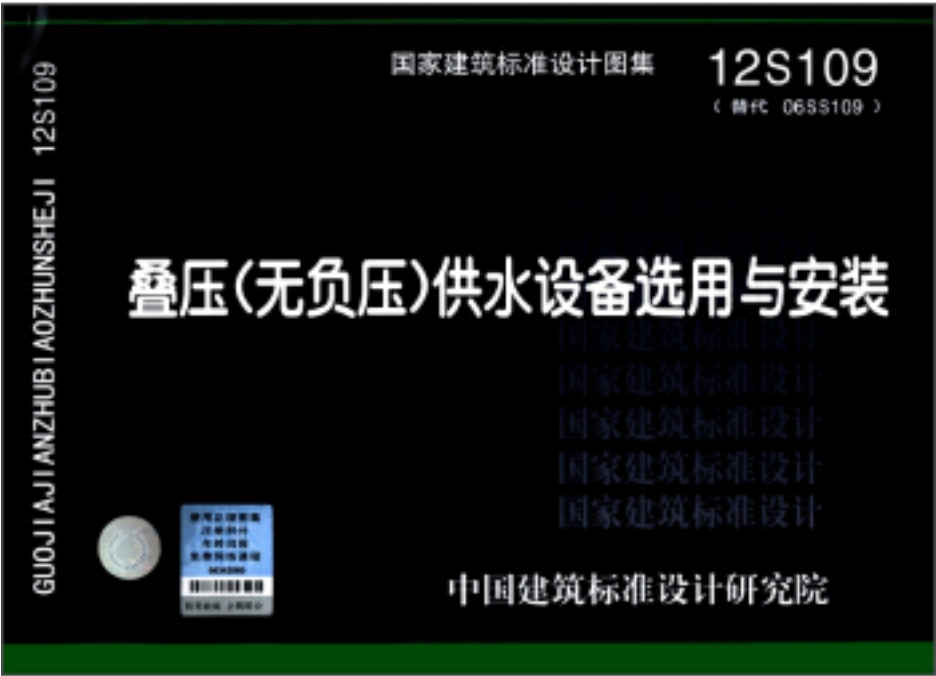


国家建筑标准设计图集（12S109·替代06SS109）：叠压（无负压）供水设备选用与安装



[国家建筑标准设计图集（12S109·替代06SS109）：叠压（无负压）供水设备选用与安装_下载链接1](#)

著者:中国建筑标准设计研究院 编

[国家建筑标准设计图集（12S109·替代06SS109）：叠压（无负压）供水设备选用与安装_下载链接1](#)

标签

评论

质量不错，速度慢了点。

挺好的

正品

也就这样吧，贵了点，还不给PDF版本的，这店主很黑

叠压顾名思义，只是设备单纯的对接市政管网，利用市政管网压力，叠压增压供水。叠压设备在市政高峰期时对市政没有很好的保护作用，可能使管网压力降低到市政设定值之下，也可能危害到用户的用水利益。是较为初级的管网增压设备。

现在各生产供水设备企业所提的无负压中负压的概念，已经不是物理学所提的容器内压力低于大气压即为负压的概念。无负压供水设备中所指的负压是在此基础之上的演绎的说法，是以各地所规定的最低市政管网服务压力值为界限，低于这一压力即为负压。我们所说的无负压供水设备必须要保证在取水时保护市政管网的压力不低于最低服务压力值，同时取水时产生的压降也要控制在一定的范围内，符合当地管理部门所做的规定。

罐式无负压供水设备是目前市场上应用最广泛也是产生较早的产品，目前市场上种类也比较多。不管通过什么样的原理和方式来满足供水需求，罐式无负压必须要具备这几项核心功能:1)能够保护市政管网压力;2)在用水高峰市政管网供水能力不足时设备能起到差量补偿的作用;3)密闭供水，任何工况下不可与外界相通。

各厂家必须能够非常明确的从工作原理上和逻辑上讲明白如何实现以上的三点核心功能才能说是合格的无负压产品。无负压是现在主流的叫法和科学的叫法。

没有区别的，无负压供水设备也分很多种，1、无负压供水设备按结构形式可分为室内整体式、室内分体式、室外整体式

室内整体:水泵机组与稳流罐采用整体基础，安装方便。

室内分体:水泵机组与稳流罐分别采用独立基础，可根据场地条件灵活布置。

室外整体:水泵机组与控制系统设置在保护箱内，多用于室外小型工程。

2、无负压供水设备按工作水泵数量可分为单台、多台

单台:采用两台同型号水泵交替运行，一用一备，适用于用水量变化不大的场合。

多台:两台以上水泵并联运行，调度较灵活，适用于用水量变化较大的场合。

3、无负压供水设备按水泵机组工作频率可分为工频、变频

工频:水泵机组恒速运行，适用于供水管网水压和用户水量变化均不大的场合。

一般供水采用无负压与叠压区别

现在市场上主要有两种产品，一种是无负压产品，另一种是叠压产品，国家分别颁布了不同的标准，一种是《CJ/T265-2007无负压给水设备国家标准》、一种是《GJBT-958管网叠压供水设备选用与安装》两种产品在技术上是有着本质的区别，所应用的范围也是不一样。从外型上看两种设备基本一样，但设备的功能是有本质的区别，能不能消除负压是这两种标准的本质上的区别。

一、外观结构方面，

无负压供水设备主要有，真空抑制器，稳流补偿器，水泵，控制柜四大部分组成，叠压供水设备主要有，真空抑制装置（负压消除器），稳流罐，气压罐，水泵，控制柜五部分组成。

二、技术方面，

1三利无负压通过真空抑制器，稳流补偿器，控制系统三方联合运行将水泵工作时产生

的负压消除在稳流补偿器这台机器之内，进而保证设备不对管网压力（进水口压力）产生任何的影响，比如进水口的压力是3公斤三利设备能够保证设备在运行的时候进水压力始终是3公斤，不对进水压力产生任何影响。2，叠压设备则是靠停泵来消除负压，叠压设备没有真正的消除负压，比如进水压力是3公斤，叠压设备运行的时候，进水压力就下降，当下降到一定程度的时候（比如2公斤）就停泵，当自来水压力恢复到3公斤的时候，设备又开始启动，其工作方式是水泵启动-进水压力下降-水泵停止-进水压力恢复-水泵再次启动，突出特点是水泵频繁启动。本质上叠压设备不是靠无负压技术消除负压，而是靠停泵暂时消除负压。

国家建筑标准设计图集（12S109·替代

06SS109）：叠压（无负压）供水设备选用与安装建议网友购买 %D%A

%D%A%D%A%D%A

12S109《叠压（无负压）供水设备选用与安装》国家建筑标准设计图集适用于新建、改建、扩建的民用建筑及一般工业建筑的生活给水系统中流量小于等于50M3/H、扬程小于1.0MPa的叠压供水工程。《国家建筑标准设计图集（12S109?替代

06SS109）：叠压（无负压）供水设备选用与安装》主要内容包括：罐式、箱式、高位调蓄式和管中泵式四种形式叠压（无负压）供水设备的计算选用和设备基础减振要求，详细介绍系统组成及工作原理。编制了典型设备安装详图、尺寸及其性能参数，选用安装注意事项和运行管理维护要求。《国家建筑标准设计图集（12S109?替代

06SS109）：叠压（无负压）供水设备选用与安装》修编替代06SS109《管网叠压供水设备选用与安装》，新图集反映了叠压设备的最新技术成果，在原来罐式、管中泵式两种形式的基础上，新增加了箱式、高位调蓄式两种形式叠压（无负压）供水设备，能帮助技术人员理解设备工作原理，指导正确选用和安装。编制现今国内质量较好、工程中使用较多的典型设备的安装详图、尺寸及其性能参数。对于更好地贯彻节能方针、引导和规范叠压（无负压）供水技术的推广和应用，将起到积极作用。%D%A%D%A多读书，增加一点书卷气，保持心静如水、人淡如菊的心境。书是获取知识的渠道，提高人素质的有效途径，也是涵养静气的摇篮。读书妙处无穷，书香熏染人生。正如莎士比亚所说：“生活里没有书籍，就好像没有阳光；智慧里没有书籍，就好像鸟儿没有翅膀。”读书至少可以滋润心灵，开启心智，由琐碎杂乱的现实提升到一个较为超然的境界，一切日常引为大事的焦虑、烦忧、气恼、悲愁，以及一切把你牵扯在内的扰攘纷争，瞬间云消雾散。读书至少可以增长知识，去除无知；提高素养，除去愚昧；充实生活，丰富精神；滋润心灵，减少空虚；淡定从容，明辨是非。读书能使人时时闪烁着生命的光辉，让人欣赏到不同的生命风景，从而使自己灵魂欢畅，精神饱满而丰盈。 1.

\\N\\N\\N读书可以让人滤除浮躁

读书，撇开喧嚣，拨开冗务，于小楼一角仔细的品味，咀嚼书中的宁静和快感，在寂静中体会人生的滋味，在书海中滤除浮躁的心态，淡泊名利，淡然处世，无疑是愉悦沧桑人生的美好享受。

“贪婪、自私、急功近利”是造成浮躁的主要原因。读书最难做的“涵养之如不识字人”。读书不能“取二三诗文务求滚瓜，铭三五散句惟求烂熟，生吞活剥，断章取义，开口必曰之乎，凡言必谓者也，皮囊外曰文化人，内实盗娼之属，无非丑婆娘施了亮艳脂粉，益丑而又可怖也！”伪饰自己，急功近利，装门面，当做官场职位晋升和商场招揽生意的“敲门砖”。

培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。

\\N\\N\\N多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

\\N\\N\\N多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐

事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

\\N\\N\\N读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；感受世界的不同。

\\N\\N不需要有生存的压力，必竟都是有父母的负担。

虽然现在读书的压力很大，但请务必相信你是幸福的。

\\N在我们国家还有很多孩子连最基本的教育都没办法享受的。

\\N所以，你现在不需要总结，随着年龄的增长，你会明白的，还是有时间多学习一下。
。\\N古代的那些文人墨客,都有一个相同的爱好-----读书.书是人类进步的阶

自己要多读书,特别是要培养孩子多读书,做对社会有用之人,让儿童喜悦读书对于家长们来说现在的孩子不愿意读书是一件非常头痛的事情孩子们更喜欢看电视电影既有对话又有画面一些家人认为孩子们通过这种方式就能获取全部知识不读书也行这是非常非常错误的一种认识读书和电影电视绝不可互相替代孩子们的特长是什么精力饱满想象力丰富思维跳跃性强无拘无束电影电视的确能够帮助孩子们认识外部世界但它的局限性也非常明显它在一定程度上容易扼杀或者限制孩子们最需要激活和成长的想象力因为画面中已经给了孩子们一切不需要去想象了而想象是孩子培养思考能力的关键前提电影电视应该作为孩子汲取知识开阔视野的一种途径而非全部\\N记得小时候去外地做工的父亲带回了一个收音机那台收音机为我打开了一个丰富的世界收音机中播出的故事评书等没有电视中的画面但在听的时候脑海里会自然浮现出相对应的画面和场景比如收听《岳飞传》的时候甚至连那些激烈地战争场面都能浮现出来听到的信息对孩子们的想象思维等能力是非常有益的我小学的时候作文就比较好跟我听书读书的习惯不无关系左岸我们最丰富的阅读感官除了显性的眼耳手还有隐性的想像神奇的思维电视跳跃太快常常没来得及思考画面就过去了孩子在画画或者玩的时候或者睡前打开音响播放故事等让孩子在潜移默化中吸取营养孩子的想象力会弥补文字和声音的缺陷等听几次孩子甚至能够完整地把听到的故事讲下来连语气都很惟妙惟肖这种听书的方式对于孩子语言和逻辑能力的培养和记忆力的培养都是极其有益的当然当孩子完美复述听来的故事的时候一定要给予足够的赞美赞美不能太虚伪一定要真诚读书也一样书

\\N不一定非常华丽才好只要有注音孩子能够慢慢读下来就行了对于孩子而言再美的画面也没有他自己想象出来的完美啊对于孩子们读的书家长绝不可以抱着无所谓的态度应该非常重视至少在孩子觉得你非常重要你应该在孩子读书以前提前通读一遍以便与孩子交流心得这种对话不仅可以开阔孩子的视野提升孩子的认知能力和心理素质也可以提高孩子的兴趣同时对家长而言也是一种快乐啊孩子们的一些观点由于不受任何限而常常语出惊人令人感叹现在想想我多么感恩我的父母亲 and 爷爷奶奶他们无论多忙都不会忽略我的问题尽管他们的知识有限但他们朴实的思想和平和善良的为人之道让我受益终生左岸再次证明言传不如身教千万不要买几本书丢给孩子给孩子布置任务要求他在多少天内读完这种对待成人的方式除了导致孩子的强烈反感外没有任何益处孩子的学习效率完全源于兴趣家长如果希望孩子读什么书应该在买书以前就多次在孩子面前意外谈到那本书当孩子的好奇心被吊起来剩下的事情你就不用管了现在的儿童非常可怜分数老早就扼杀了他们的天性同时也扼杀了他们的童年快乐和前途在孩子面前谈论分数是毁灭孩子的最快方式永远不要在孩子面谈谈分数这会严重扭曲孩子的内心使其承受能力变得越来越脆弱孩子们都很好强不谈论分数他们一般也会很努力他们厌学往往是不堪压力的结果家长们更应该与孩子一起分享快乐让孩子在快乐中学习知识我翻阅了20多本外国专家写的儿童教育方的著作无不强调快乐学习的重要性甚至他们认为孩子的专职就是快乐如何玩得开心快乐才是教育的根本这一点国人很难理解国外初中的教材比如

\\N数学还没有我们小学五年级的难但这并不影响他们培养出大量的世界顶级人才而我们这些善于考试的人才在走向世界的时候是那么的无所适从应试教育让我们这个民族的思维越来越受局限越来越僵化加之唯物论到唯钱唯权观的主流思想的过渡在房地产为核心的投机体系的助推下彻底毁灭

\\N了我们这个民族的创造能力和积极向上的精神面貌孩子们是非常可怜的智慧家长不应继续给孩子增加压力与外力合伙戕害孩子的成长而应该尽可能地为孩子营造一个相对宽松的成长环境在这样的环境中

\\N孩子们会慢慢对读书产生兴趣的另外行万里路破万卷书暑假带孩子出去走走开阔眼界也是非常有益的旅游的时候也不要仅仅是照相而已要注意感受美景开阔眼界多与孩子交流心得美国人JOSHUA曾写过一篇文章让我非常感触他写道中国人旅游的时候似乎不愿意或不懂得去感受美景到达一个景点后他们都会相互拍照然后迅速离开中国人好像是为了去那里做事而不是去欣赏美景中国人越来越不会享受生活了在这点上应该学学孩子们会很开心地欣赏和玩耍过多的拍照会让他们反感左岸我们确实有样一种感觉过多的照片让我们的旅游很无趣只有有故事的照片才值得留念和记忆古语云听君一席话胜读十年书如果有机会带孩子接触一些大家或在某领域内有特长和影响的人士让孩子得到潜移默化的熏陶也是非常难得的方式这种良好的气场带给孩子的影响可能持续一生孩子们更容易产生向接触过的人学习并超越他的动力这

\\N正是孟母三迁的原因当然带孩子过多地接触一些习惯不好的人也会让孩子不自觉地接受那些坏气场的影响这种影响同样可能伴随孩子一生那些随意带

\\N孩子接触人而不加辨别和筛选的家长应该特别注意这一点人的气场是一种难以用科学证明的东西但很多人的确在受此影响对于孩子们而言读书的问题其实不在读书本身而在社会而这是本文无法解决的最后祝京东越办越好,越办越大成为读书人的京东成为大家的京东\\N

原装正版，服务给力，满分。

标准图集，发货很快，专业技术书，有用哦！

非常满意，五星

[国家建筑标准设计图集（12S109·替代06SS109）：叠压（无负压）供水设备选用与安装_下载链接1](#)

书评

[国家建筑标准设计图集（12S109·替代06SS109）：叠压（无负压）供水设备选用与安装_下载链接1](#)