

抚州水基型灭火器厂家

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：82

灭火器是一种可携式灭火工具，也是常见的防火设施之一，不同种类的灭火器内装填的成分不一样，是专为不同的火警而设。其中，水型灭火器内部装有afff水成膜泡沫灭火剂和氮气，可扑救可燃固体(a类)、可燃油类(b类)、可燃气体(c类)及1000v以下带电设备的初起火灾，灭火效果明显优于干粉、1211等灭火器，具有灭火效率高、抗复燃性能强、无次生污染、无毒、无刺激等特点，可100%生物降解等特点。现有的灭火器管体结构比较单一，携带搬运不便，大多采用手提式，实际使用时不够省力，当火势范围较广时，极易透支灭火人员的体力，造成灭火效率降低，根据这种情况，往往会采用肩负式灭火器。然而，由于灭火器重量较大，在灭火人员进行攀爬和跳跃时等动作，容易造成了灭火器摇晃、震动对灭火人员造成伤害。此外，现有技术中灭火器的喷射管常用软管，在火势较大且人不能靠近火源时，难以将喷射管的喷口对准火源，难以控制将灭火剂准确地喷射到火源处，影响了灭火的效果。因此，本领域的技术人员亟待一种改进型肩负式水型灭火器，提高灭火效率，也对灭火人员进行有效保护。技术实现要素：有鉴于现有技术的上述缺陷。 水基型灭火器的种类及用途？抚州水基型灭火器厂家

所述l型车架的纵向板顶端设有把手，所述l型车架的横向板一端设有支撑架，所述l型车架的横向板另一端贯穿且转动连接有转轴，所述转轴位于l型车架外侧的两端均固定连接有三角架，两个所述三角架的三个支点端均转动连接有车轮，所述l型车架的纵向板上且位于支撑架上方水平固定连接有套板，所述套板上设有三个套孔，所述l型车架的横向板上放置有三瓶常压水基型灭火器，且三瓶所述常压水基型灭火器分别套设在套板上的三个套孔内，所述l型车架的纵向板上且位于把手下方通过铰链铰接有矩形支撑杆，所述矩形支撑杆正中间水平固定连接有卡接杆，所述l型车架的纵向板上且位于卡接杆等高处固定连接有夹紧套，所述夹紧套上设有夹紧槽，且所述卡接杆套设在夹紧套上的夹紧槽内。作为本实用新型的一种推荐技术方案，所述把手与l型车架的纵向板之间的夹角为150°，所述支撑架与l型车架的横向板之间的夹角为150°。作为本实用新型的一种推荐技术方案，所述l型车架的纵向板上且位于矩形支撑杆的上方设有定位板，所述定位板向下倾斜且与l型车架的纵向板之间的夹角为30°。作为本实用新型的一种推荐技术方案，所述夹紧套位于夹紧槽的开口端设有曲面入口，且所述夹紧套采用pvc材料制成。 广东水基型灭火器报价购买水基型灭火器选择江苏惠众消防设备厂家。

把水压出桶外。1905年，俄国的劳伦特教授在圣彼得堡发明一种泡沫灭火剂，把硫酸铝与碳酸氢钠溶液混合并加入稳定剂，喷出后生成含有二氧化碳的泡沫，浮在燃烧的油、漆或汽油上，能有效地隔绝氧气，室熄火焰。1909年，纽约的戴维森取得一项**，利用二氧化碳从灭火器内压出四氯化碳，这种液体会立即变成不可燃的较重气体以闷熄火焰。此后又出现了干粉灭火器，液态二氧化碳灭火器等多种小型式灭火器。灭火器的种类很多，按其移动方式可分为：手提式和

推车式；按驱动灭火剂的动力来源可分为：储气瓶式、储压式、化学反应式；按所充装的灭火剂则又可分为：泡沫、干粉、卤代烷、二氧化碳、清水等。干粉灭火器原理：干粉灭火器内充装的是干粉灭火剂。干粉灭火剂是用于灭火的干燥且易于流动的微细粉末，由具有灭火效能的无机盐和少量的添加剂经干燥、粉碎、混合而成微细固体粉末组成。利用压缩的二氧化碳吹出干粉（主要含有碳酸氢钠）来灭火。结构：干粉灭火器是利用二氧化碳气体或氮气气体作动力，将瓶内的干粉喷出灭火的。干粉是一种干燥的、易于流动的微细固体粉末，由能灭火的基料和防潮剂、流动促进剂、结块防止剂等添加剂组成。泡沫灭火器原理：泡沫灭火器内有两个容器。

本实用新型涉及灭火器技术领域，具体为一种手提式水基型灭火器。背景技术：手提式水基型灭火器，是小型泡沫灭火器的一种，主要用于易燃固体、非水溶性液体、带电设备等的初起火灾，在油库、工厂、商店等场所有着广泛应用。但现有的手提式水基型灭火器依然存在的问题，具体问题有以下几点：1、一般的手提式水基型灭火器，其喷管组件直接固定在灭火器本体上，适用范围固定，无法根据实际需要对喷管组件进行拆装、更换或延长；2、在手提式水基型灭火器的使用过程中，使用者往往直接手持喷嘴，可能对手部造成灼伤，同时阀体上的开关机构缺乏有效的限位和缓冲机制，容易发生误操作或其它损伤，安全性有待提高。技术实现要素：（一）解决的技术问题针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种手提式水基型灭火器，具备喷管组件操作便捷、使用时的安全性高等优点，解决了适用范围固定、安全性能较弱的问题。（二）技术方案为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种手提式水基型灭火器，包括筒体、喷管和阀体，所述筒体的底部套装有底座，所述筒体顶部的中心位置处镶嵌有管座，且管座的顶端固定有阀体，并且管座和阀体之间相互连通，所述阀体的右上端固定有提把。 生产水基型灭火器的厂家哪家好？

手提式使用方法：可手提筒体上部的提环，迅速奔赴火场。这时应注意不得使灭火器过分倾斜，更不可横拿或颠倒，以免两种药剂混合而提前喷出。当距离着火点10米左右，即可将筒体颠倒过来，一只手紧握提环，另一只手扶住筒体的底圈，将射流对准燃烧物。在扑救可燃液体火灾时，如已呈流淌状燃烧，则将泡沫由远而近喷射，使泡沫完全覆盖在燃烧液面上；如在容器内燃烧，应将泡沫射向容器的内壁，使泡沫沿着内壁流淌，逐步覆盖着火液面。切忌直接对准液面喷射，以免由于射流的冲击，反而将燃烧的液体冲散或冲出容器，扩大燃烧范围。在扑救固体物质火灾时，应将射流对准燃烧**猛烈处。灭火时随着有效喷射距离的缩短，使用者应逐渐向燃烧区靠近，并始终将泡沫喷在燃烧物上，直到扑灭。使用时，灭火器应始终保持倒置状态，否则会中断喷射。手提式泡沫灭火器存放应选择干燥、阴凉、通风并取用方便之处，不可靠近高温或可能受到曝晒的地方，以防止碳酸分解而失效；冬季要采取防冻措施，以防止冻结；并应经常擦除灰尘、疏通喷嘴，使之保持通畅。推车式泡沫灭火器其适应火灾与手提式化学泡沫灭火器相同。推车式使用方法：使用时，一般由两人操作，先将灭火器迅速推拉到火场。徐州水基型灭火器生产厂家有哪些？宿州水基型灭火器厂家直销

如何检查水基型灭火器是否失效？抚州水基型灭火器厂家

在扑救可燃液体火灾时，如已呈流淌状燃烧，则将泡沫由远而近喷射，使泡沫完全覆盖

在燃烧液面上；如在容器内燃烧，应将泡沫射向容器的内壁，使泡沫沿着内壁流淌，逐步覆盖着火液面。切忌直接对准液面喷射，以免由于射流的冲击，反而将燃烧的液体冲散或冲出容器，扩大燃烧范围。在扑救固体物质火灾时，应将射流对准燃烧**猛烈处。灭火时随着有效喷射距离的缩短，使用者应逐渐向燃烧区靠近，并始终将泡沫喷在燃烧物上，直到扑灭。使用时，灭火器应始终保持倒置状态，否则会中断喷射。泡沫灭火器存放应选择干燥、阴凉、通风并取用方便之处，不可靠近高温或可能受到曝晒的地方，以防止碳酸分解而失效；冬季要采取防冻措施，以防止冻结；并应经常擦除灰尘、疏通喷嘴，使之保持通畅。推车式泡沫灭火器适应火灾和使用方法其适应火灾与手提式化学泡沫灭火器相同。使用方法使用时，一般由两人操作，先将灭火器迅速推拉到火场，在距离着火点10米左右处停下，由一人施放喷射软管后，双手紧握喷枪并对准燃烧处；另一个则先逆时针方向转动手轮，将螺杆升到**高位置，使瓶盖开足，然后将筒体向后倾倒，使拉杆触地，并将阀门手柄旋转90度，即可喷射泡沫进行灭火。如阀门装在喷枪处。抚州水基型灭火器厂家

江苏惠众消防设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的安全、防护行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**江苏惠众消防设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！