

# 上海水基灭火器国标3升家用工厂车载2L6L9L泡沫环保低温防冻水基型 上安嘉定区

产品名称	上海水基灭火器国标3升家用工厂车载2L6L9L泡沫环保低温防冻水基型 上安嘉定区
公司名称	上海海赞消防科技有限公司
价格	55.00/个
规格参数	产品名称:水基消防灭火器 使用范围:商场,小区,工地,工厂, 其他经营:灭火器充装维修更换
公司地址	上海市奉贤区奉城镇二桥村748号5幢413室
联系电话	18901618555 18916258119

## 产品详情

水基灭火器，药剂主要成分[表面活性剂](#)

等物质和处理过的纯净水搅拌。以液态形式存在，因此简称水基型灭火器。

水基型(水雾)灭火器在喷射后，成水雾状，瞬间蒸发火场大量的热量，迅速降低火场温度，抑制热辐射，表面活性剂在可燃物表面迅速形成一层水膜，隔离氧气，降温、隔离双重作用，同时参与灭火，从而达到快速灭火的目的。

水基型灭火器其灭火

器机理为物理性灭火器原理。灭火剂主要

有碳氢表面活性剂、[氟碳表面活性剂](#)

、阻燃剂和助剂组成。灭火剂对A类火灾具有渗透的作用，如木材、布匹等，灭火剂可以渗透可燃物内部，即便火势较大未能全部扑灭，其药剂喷射的部位也可以有效的阻断火源，控制火灾的蔓延速度;对B

类火灾具有隔离的作用，如汽油、及挥发性化学液体，药剂可在其表面形成长时间的水膜，即便水膜受外界因素遭到破坏，其独特的流动性可以迅速愈合，使火焰窒息。故水基型(水雾)灭火器具备其它灭火器无法媲美的阻燃性。水基型灭火器不受室内、室外、大风等环境的影响，灭火剂可以大限度的作用于燃烧物表面。

## 水基型泡沫灭火器

适用于扑救易燃固体或液体的初起火灾，广泛应用于油田、油库、轮船、工厂、商店等场所，是预防火灾发生保障人民生命财产的必备消防装备。[水型灭火器](#) 内部装有AFFF [水成膜泡沫灭火剂](#)和氮气，具有操作简单、灭火效率高，使用时不需倒置、有效期长、抗复燃、双重灭火等优点，能扑灭可燃固体、液体的初起火灾，是木竹类、织物、纸张及油类物质的开发加工、贮运等场所的消防必备品。

## 水基型水雾灭火器

2008年，我国开始推广新的水基型水雾灭火器，其具有绿色环保，灭火后药剂可生物降解，不会对周围设备、空间造成污染;高效阻燃、抗复燃性强;灭火速度快，渗透性极强等特点，是之前的灭火器所无法相比的。

2015年，水基灭火器进入了一个快速发展阶段，生产企业从原来的5-6家公司到30几家公司在生产水基型灭火器。

## 扑救类型

ABCE，水基灭火器可以扑救36Kv以下的电气火灾。

## 灭火原理

属

物理

灭火机理

。药剂可在可燃物

表面形成并扩展一层薄水膜，使可燃

物与空气隔离，实现灭火。经[雾化喷嘴](#)

，喷射出细水雾，漫布火场并蒸发热量，迅速降低火场温度，同时降低燃烧区空气中氧的浓度，防止复燃。抗复燃性好，是其他灭火器较水基灭火器无可比拟的一大优点。

其他用途

除了灭火之外，水雾型灭火器还可以用于火场自救。在起火时，将水雾灭火器中的药剂喷在身上，并涂抹于头上，可以使自己在普通火灾中完全免除火焰伤害，在高温火场中大限度地减轻烧伤。

瓶身颜色

手提式水雾灭火器不同于传统灭火器，有红、黄、绿三色可以选择。手提式水雾灭火器的瓶身顶端与底端还有纳米高分子材料，可在夜间发光，以便在晚上起火时马上时间找到灭火器。