

销量“10万+”，低价灭火器能买吗

南京消防网购多个品牌送检，结果均不合格



今年“3·15”前夕，南京市消防救援支队在网上采购了一批灭火器，送往相关部门进行质量检测，结果发现这些产品均不合格。劣质灭火器的质量到底差在哪儿？消防员现场做试验进行对比。

通讯员 南消宣 现代快报+记者 王瑞/文 通讯员供图

低价灭火器销量“10万+” 送检结果均是不合格

消防认证、检查包过、月销10万+……很多市民看到这些字眼，不禁认为产品质量是有保证的。一个合格的2公斤干粉灭火器，市场售价不会低于35元，可网上只要十几二十几元，这样的产品质量过硬吗？能不能买？

近期，南京市消防救援支队网购了多个不同品牌的2公斤干粉灭火器，每个价格均是23.8元，随后送往国家消防产品检验检测中心（江苏）（以下简称中心）进行检测。根据检测报告显示，上述检测的多个灭火器均属于不合格产品，而不合格的关键问题在于，“样品灭火剂性能——主要组分含量（磷酸二氢铵）项目不符合国家强制标注的要求”。

磷酸二氢铵是什么？“磷酸二氢铵在高温下会分解产生气体氨和水蒸气，可以稀释火场的氧气浓度，同时生成黏稠的磷酸和偏磷酸的混合物，附着在可燃物的表面，从而达到灭火和阻止火势蔓延的效果。”南京市消防救援支队消防监督员王寅介绍。在检测报告上，现代快报记者看到，根据国标，一个质量合格的干粉灭火器，磷酸二氢铵的含量应该在72.4%至77.6%之间，而检测结果显示，送检灭火器的磷酸二氢铵含量只有20.5%至21.2%左右，不到标准的三分之一。

这样的灭火器使用时会怎么样？“最直观的危害，就是起不到很好的灭

火效果，延误火情，甚至造成更大的损失。”王寅表示，这些灭火器均来自合法厂家，除了价格低廉，产品外观几乎看不出破绽，即便是专业人士也无从判断，除非送检。

合格产品PK劣质产品 现场实验看看灭火效能差多少

劣质灭火器和合格灭火器在实际灭火时，究竟差多少？南京消防专门在浦口区消防救援大队的操场上，按照国家灭火器试验标准，进行现场实验。

3月15日上午10点多，实验现场，消防部门在专门定制的一个直径约92厘米的试验油盘里，根据比例倒入水和汽油。按照实验要求，油盘点燃后必须充分燃烧60秒才能进行扑救。记者掐秒等待时间达到后，只见消防员先用其中一款不合格灭火器进行扑救，但直到一瓶2公斤干粉灭火器完全用完，火势仅仅是有所减少，并没有被扑灭。而同样的实验中，另一款灭火器不但没能灭火，甚至让油盘内的火势燃烧得更为猛烈。

按照上述试验标准，消防员再次点燃油盘，燃烧60秒后用合格灭火器扑救，短短几秒钟，大火就被迅速扑灭。

“通过实验不难看出，合格的灭火器是能够有效灭早灭小的，而不合格产品不但无法救火，甚至会延误最佳扑救时间，引发更大的火情。”王寅说。

产品配料不合格，这些灭火器的重量是如何达标的？王寅表示，厂家很可能填充了其他粉质产品，这些粉质

产品只能增加重量，但不能灭火，甚至会助长火势蔓延。

不要贪便宜 通过灭火器“身份”信息核对

对于这种劣质灭火器，市民购买使用后想维权存在一定难度。“个别不法厂家就是抓住市民贪便宜、商家为了应付检查的心理，压缩成本低价出售不合格产品。而产品被购买后，如果5年内没有使用过，到达产品质保期限，也很难发现存在质量问题。”王寅说，干粉灭火器的有效期一般是5年，5年内不使用，药剂就过了保质期，这时追溯质量问题就比较困难。另外，实际使用过程中，小一点的火灾，不合格灭火器可能也会达到灭火效果，但更大的火就没法起作用了。

现代快报记者了解到，消防部门将把此次检测结果反馈给市场监管部门，由市场监管部门对相关网购平台和商家进行后续处理。王寅提醒，购买灭火器时要尽可能选择较大品牌的生产厂家，通过官方平台购买，不要选择明显低于市场价格的产品。同时，灭火器上有多种标志可以帮忙“验证”：一是通过中国消防产品信息网去查询它的认证证书编号，确保认证证书编号和产品型号、生产厂家保持一致；二是扫描灭火器的身份标识“S标”二维码，就能得知生产厂家、产品类型、型号以及生产日期，然后根据产品上面的合格证、下方的标识进行逐一核对，这样基本上能保证买到的产品为合格产品。



合格灭火器扑救实验现场(扫码看视频)



不合格灭火器扑救实验现场



月销10万+的灭火器 网络截图

现代快报+ 新媒体品牌矩阵展播

中国大运河
在云端，读懂2500岁的她

扫码关注中国大运河

现代快报+ 新媒体品牌矩阵展播

光影江苏
江苏电影权威发声渠道

扫码关注光影江苏