

# 干粉灭火器CCC认证办理机构

产品名称	干粉灭火器CCC认证办理机构
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

## 产品详情

灭火器强制性消防产品认证，属于强制性消防产品认证，是灭火设备消防认证的一部分，通常包括气体灭火设备产品、干粉灭火设备产品、气体灭火设备产品等产品类别。

根据灭火器形式，又可区别为简易式灭火器、手提式灭火器和推车式灭火器。

### CCCF认证在线

根据干粉灭火器消防产品认证规范，即干粉灭火系统及部件通用技术条件 GB16668-2010，管理范围和产品定义基本如下：

干粉灭火器是灭火器的一种，按照充装干粉灭火剂的种类可以分为：普通干粉灭火器；超细干粉灭火器。

干粉灭火器可扑灭一般火灾，还可扑灭油，气等燃烧引起的失火。干粉灭火器是利用二氧化碳气体或氮气气体作动力，将筒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。主要用于扑救石油、有机溶剂等易燃液体、可燃气体和电气设备的初期火灾。

干粉灭火器内部装有磷酸铵盐等干粉灭火剂，这种干粉灭火剂具有易流动性、干燥性，由无机盐和粉碎干燥的添加剂组成，可有效扑救初起火灾。

干粉灭火器内充装的是磷酸铵盐干粉灭火剂。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。它是一种在消防中

得到广泛应用的灭火剂，且主要用于灭火器中。除扑救金属火灾的专用干粉化学灭火剂外，干粉灭火剂一般分为BC干粉灭火剂(碳酸氢钠等)和ABC干粉(磷酸铵盐等)两大类。

一是靠干粉中的无机盐的挥发性分解物，与燃烧过程中燃料所产生的自由基或活性基团发生化学抑制和负催化作用，使燃烧的链反应中断而灭火；

二是靠干粉的粉末落在可燃物表面外，发生化学反应，并在高温作用下形成一层玻璃状覆盖层，从而隔绝氧，进而窒息灭火。另外，还有部分稀释氧和冷却作用。

干粉灭火器消防产品认证规范，即干粉灭火系统及部件通用技术条件 GB16668-2010，规定了干粉灭火系统及部件的术语和定义、分类、型号编制、要求、试验方法、检验规则和使用说明书编写要求等。标准适用于固定式和半固定式干粉灭火系统（含柜式干粉灭火装置），适用于ABC干粉灭火系统和BC干粉灭火系统，D类干粉灭火系统可参照采用。

普通干粉灭火剂主要由活性灭火组分、疏水成分、惰性填料组成，疏水成分主要有硅油和疏水白炭黑，惰性填料种类繁多，主要起防振实、结块，改善干粉运动性能，催化干粉硅油聚合以及改善与泡沫灭火剂的相容等作用。这类普通干粉灭火剂在国内外已经获得很普遍应用。

灭火组分是干粉灭火剂的核心，能够起到灭火作用的物质主要有： $K_2CO_3$ 、 $KHCO_3$ 、 $NaCl$ 、 $KCl$ 、 $(NH_4)_2SO_4$ 、 $NH_4HSO_4$ 、 $NaHCO_3$ 、 $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ 、 $Na_2CO_3$ 等，国内已经生产的产品有：磷酸铵盐、碳酸氢钠、氯化钠、氯化钾干粉灭火剂。