



## 悬挂式干粉灭火装置产品规格书

### 一、概述

悬挂式干粉灭火装置（以下简称灭火装置），是高效环保型新一代消防产品。其充装的干粉灭火剂无毒、无害，对保护物无腐蚀，对人体皮肤和呼吸道无刺激，灭火迅速，效率高，是哈龙灭火剂的理想替代品。该产品结构简单、性能可靠、安装方便、占用空间小、施工周期短，具有手动启动和自动启动功能。同时可以在非封闭空间实现局部保护，既可单体安装局部应用，又可组合安装联动实现全淹没应用或分区应用。与气体、细水雾等灭火系统相比之下大大简化，施工简单，造价便宜。

适用范围：

扑救 A 类火灾：如棉、木、麻、纸、橡胶、塑料、烟草等可燃固体火灾。

扑救 B 类火灾：如原油、重油、柴油、汽油、有机溶剂等可燃液体、可熔化固体火灾。

扑救 C 类火灾：如煤气、天然气、乙炔等可燃气火灾。

扑救 E 类火灾：如机房、变电站、电缆隧道、电缆井沟等场所带电设备火灾。

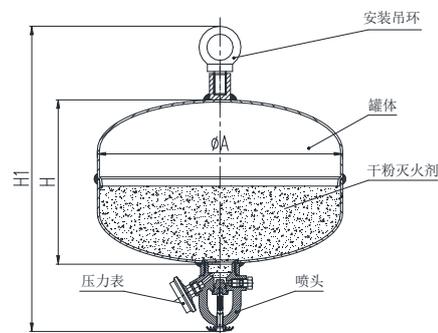
### 二、主要技术参数

型号	灭火剂量 (kg)	贮存压力 (MPa)	喷射时间 (s)	喷射剩余率 (%)	使用温度 (°C)	动作温度 (°C)	全淹没空间 (m <sup>3</sup> )
FZX-APT4/ 1.2-ZX	4 <sup>+0.2</sup> <sub>0</sub>	1.2	≤5s	≤5	-10~50	68	8
FZX-APT6/ 1.2-ZX	6 <sup>+0.3</sup> <sub>0</sub>	1.2	≤10s	≤5	-10~50	68	12
FZX-APT8/ 1.2-ZX	8 <sup>+0.4</sup> <sub>0</sub>	1.2	≤10s	≤5	-10~50	68	16

### 三、使用方法

装置安装：装置到达现场后打开包装纸箱或木箱，根据清单清点物品是否齐全，规格与所订货规格是否一致，无问题后取出装置根据图纸要求，按下图样式安装在防护区内，全淹没保护时装置应在防护区内均匀分布，局部应用时，装置应安装于所需保护的上方。

警告！灭火装置必须安装在适当的地方，使它们不会遭受突然、意外的损坏或移动。如果有必要，可以安装保护设施以防止其受到意外的损坏或移动！调试完毕之前不得将装置接入控制系统！



悬挂式干粉灭火装置安装示意图

## 五. 检查及维护

1、每月应对装置进行两次检查，并应按要求填写检查记录，检查内容及其要求应符合下列规定：

- a) 灭火装置及火灾报警控制系统组件，不得发生移位、损坏和腐蚀，保护层完好。
- b) 贮压悬挂式超细干粉灭火装置压力指示器应指示在绿色区域内。
- c) 装置各硬连接部位应无变形或机械损伤。

2.产品保修一年，在铅封和其它部件未变动的情况下，如发现漏气，本公司负责修理。