

利泉牌悬挂式非贮压ABC超细干粉自动灭火装置

产品名称	利泉牌悬挂式非贮压ABC超细干粉自动灭火装置
公司名称	江西利泉消防技术有限公司
价格	888.00/50
规格参数	品牌:利泉 型号:FFX-ACT8/1.2-LQ
公司地址	江西省南昌市湾里区幸福路74号
联系电话	0791-83789119 18979128109

产品详情

（一）产品概述

由公司自主研发的“利泉”牌悬挂式非贮压型超细干粉灭火装置（固气转换型）是目前国内最先进的气体自动灭火设备之一。该灭火装置内部充装一种高效环保型abc超细干粉灭火剂无毒、无害；对大气臭氧层耗减潜能值（odp）为零，温室效应潜能值（gwp）为零，无毒无害，无污染，对人体皮肤、呼吸道无刺激，对被保护物品无腐蚀。喷发后容易清理，不会造成二次伤害。该灭火装置采用新型驱动剂(固态氮气)既适用于相对封闭的空间进行全淹没自动灭火，也适用于开放场所局部保护自动灭火。有喷射距离远、保护面积大、常态常压的特点。非贮压悬挂式超细干粉灭火装置处于常压状态，不存在泄压的隐患，日常基本免维护。由于喷射是瞬间膨胀的压力，爆发力强，且装置的喷口大，对超细干粉有再次粉碎作用，因而灭火装置的使用期限为5年，5年内不用更换灭火剂。

（二）产品特点

1. 该灭火装置采用新型驱动剂(固态氮气)既适用于相对封闭的空间进行全淹没自动灭火，也适用于开放场所局部保护自动灭火。
2. 超细干粉自动灭火装置安装简便，工程量小，无需穿墙打孔和安装大量的管道及附属设施。只需将装置悬挂在被保护物的上方即可。

3. 具有喷射距离远、保护面积大、常态常压的特点。非贮压悬挂式超细干粉灭火装置处于常压状态，不存在泄压的隐患，日常基本免维护。
4. 灭火装置内固体产气剂被瞬间激活后，产气剂在灭火装置内平稳、规律地实现固气转换，生成 CO_2 、 H_2O 、 N_2 等高压气体，是将非贮压式转换成贮压式特征后再喷射，以气体方式驱动超细干粉灭火剂喷入火场灭火，没有爆炸声音和冲击波等二次灾害的隐患。
5. 采用全封闭设计，防火，防潮，使用寿命长；全天候监测，自动启动，启动速度快，灭火效率高，具有手动启动和自动启动功能。
6. 与气体、细水雾相比系统大大简化，对保护物无损害，容易清理保护场所，灭火速度快，施工简单，造价便宜。
7. 不污染环境，环保适用，不破坏大气臭氧层，对人体皮肤和呼吸无刺激。

（三）产品适用范围

- 1) 扑救带电设备火灾：如机房、变电站、电缆隧道、电缆井沟等场所的带电设备
- 2) 扑救固体类火灾：如棉、木、麻、纸、橡胶、塑料、烟草等可燃固体火灾；
- 3) 扑救液体类火灾：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；
- 4) 扑救气体类火灾：如煤气、天然气、乙炔等可燃气体火灾。

超细干粉自动灭火装置投资较少，灭火更及时，该产品重点防灭关乎国计民生的工业、能源、化工、交通、电信、国防等领域的重大火灾。如加油站、油库、化工企业、矿井、电缆井、电缆沟等电缆设施、储物仓库、机电设备间、车辆发动机舱室、机电柜和通讯、电力领域的一些无人值守基站等其他贵重设备引起的火灾尤为适用。