

## 移动干粉灭火装置 型号：YGF1000



**YGF1000 移动干粉灭火装置**，以高压氮气为动力，将储罐内干粉灭火剂通过干粉炮或干粉枪喷向保护对象，由于干粉的比重较大，在气流的作用下能覆盖到火上不致被气流冲散。干粉在火焰的作用下破坏了原有的结晶，以新的化学物质中断了燃烧的链式反应，窒息火焰，同时干粉在分解过程中大量吸热，使着火区域温度迅速下降，从而控制扑灭火灾。

该灭火装置可以扑救地面上的油质、液态烃、醇、酯和醚引起的火灾，“干粉炮”（干粉炮抬起适当的仰角）可以扑救地面上油罐等液态物质引起的火灾，干粉枪扑救死角处的余火。

本装置广泛适用于油田、油库，机场，码头，输油管线、石化企业及大型国有仓库等场所灭火之用。

**YGF 移动干粉灭火装置**系列各种型号固定式及移动式干粉灭火装置，主要用于油库、化工厂、液化石油天然气、煤气等储站作业执勤，性能可靠，种类齐全，是易燃易爆场所必备装置。

**YGF 移动干粉灭火装置**移动式干粉灭火装置技术参数：

外型尺寸，载荷和拖行性能：

长×宽×高 3900×1960×2240

满载质量 2450kg<满载>

前轮负载 120kg

后桥负载 2330kg

最佳拖行速度 15km/h

适应牵引车型牵引车或 5 吨车型

干粉氮气系统性能参数：

干粉充装量 1000kg

干粉罐工作压力 1.6MPa

高压气瓶数量 2 只

高压氮气瓶工作压力 14.5 MPa

高压氮气瓶容积 37 L

干粉炮有效喷射强度 $\geq 20$  kg/s

干粉枪喷射强度 $\geq 2.5$  kg/s

干粉炮射程 30~32 m

干粉枪射程 12~15 m  
干粉喷射剩余率 $\leq 15\%$