



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202387151 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120434088. X

(22) 申请日 2011. 11. 04

(73) 专利权人 霍俊勇

地址 530000 广西壮族自治区南宁市七星路
137 号外经贸大厦 25 楼 12 室广西兆维
广告设计有限责任公司黄双转

(72) 发明人 霍俊勇

(74) 专利代理机构 广西南宁公平专利事务所有
限责任公司 45104

代理人 翁建华

(51) Int. Cl.

A62C 35/02 (2006. 01)

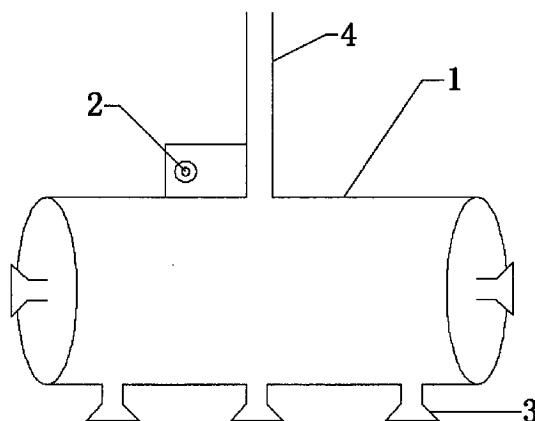
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

消防自救高压器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种消防自救高压器, 主要由高压水箱、烟火探测器和高压喷头组成; 高压水箱有进水管, 高压水箱四周分布多个可 180 度旋转的高压喷头。本实用新型的消防自救高压器采用高压水泵供水, 因此灭火效率有较大提高; 同时, 采用了四周分布喷头并且喷头可 180 度旋转, 扩大了灭火范围。本实用新型广泛适用于易发生火灾又难以救援的地方。



1. 一种消防自救高压器,其特征在于主要由高压水箱、烟火探测器和高压喷头组成;所述高压水箱有进水管,高压水箱四周分布多个可 180 度旋转的高压喷头。

消防自救高压器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及消防器具,尤其是一种消防自救高压器。

背景技术

[0002] 现有的室内外消防报警自救装置,对烟火过于敏感,往往点着一支香烟就会触发警报自响,造成不必要的恐慌;而且其灭火喷头多为单角度单喷头,自来水供水,这样灭火范围有限、灭火效率低下。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种灭火范围较大、灭火效率较高的消防自救高压器。

[0004] 为解决上述技术问题本实用新型采用如下技术方案:消防自救高压器,主要由高压水箱、烟火探测器和高压喷头组成;高压水箱有进水管,高压水箱四周分布多个可 180 度旋转的高压喷头。

[0005] 针对现有消防报警自救装置的缺陷,发明人设计了本实用新型的消防自救高压器。由于由高压水泵供水,因此灭火效率有较大提高;同时,采用了四周分布喷头并且喷头可 180 度旋转,扩大了灭火范围,如火点单一,消防自救高压器可针对起火处单独喷水灭火。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型消防自救高压器的结构示意图。

[0007] 图中:1 高压水箱,2 烟火探测器,3 高压喷头,4 进水管。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,本实用新型消防自救高压器,主要由高压水箱 1、烟火探测器 2 和高压喷头 3 组成;高压水箱有进水管 4,高压水箱 1 四周分布 5 个可 180 度旋转的高压喷头 3。

[0009] 本实用新型可广泛使用在工厂、学校、库房、超市和商场等易发生火灾又难以救援的地方。烟火探测器可设定灵敏度,使其不至于因为点燃香烟而启动警报。进水管最好接高压水泵供水,或者在高楼顶层设计建造蓄水池,借助重力形成高压水。

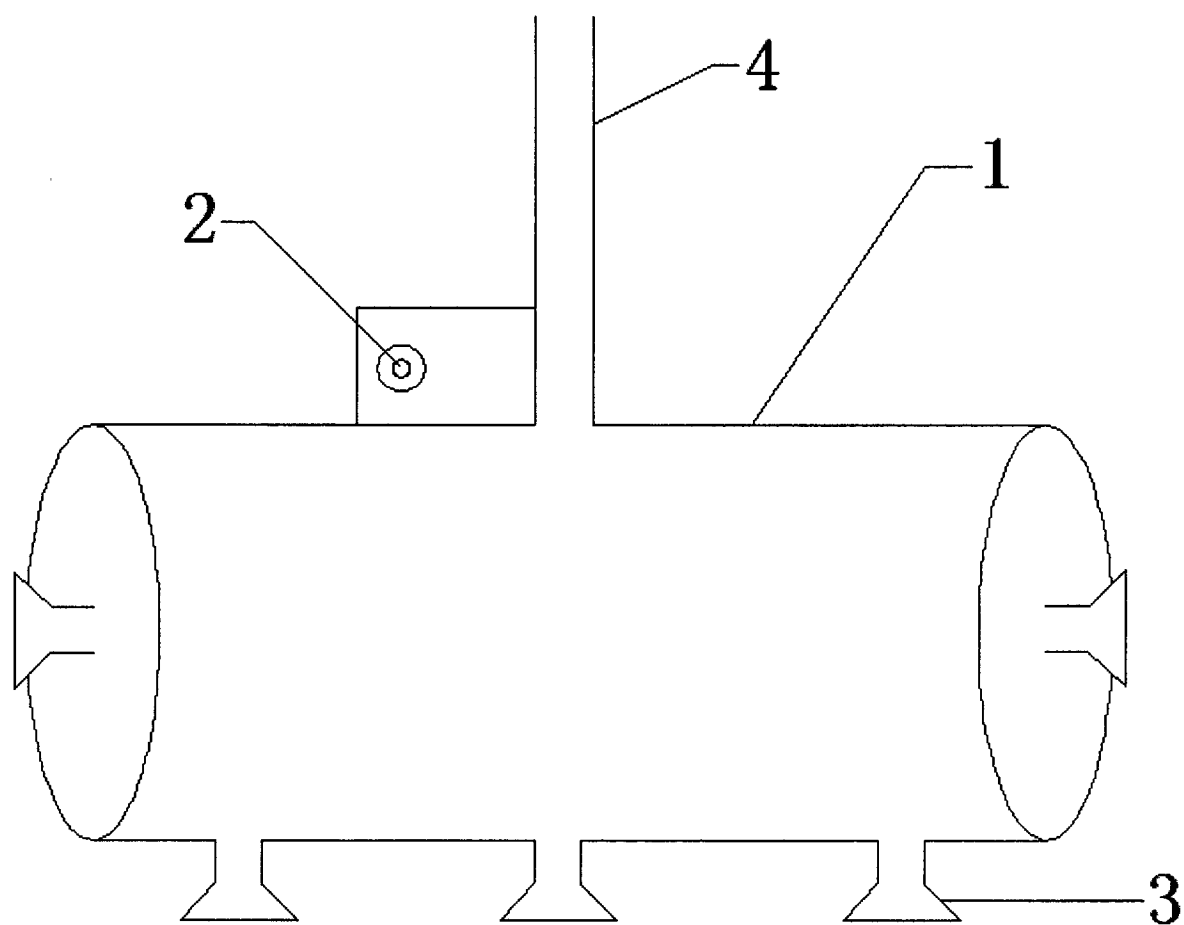


图 1