



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497631 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220070035. 9

(22) 申请日 2012. 02. 29

(73) 专利权人 深圳市安锐消防有限公司

地址 518000 广东省深圳市光明新区凤新路  
勒堡工业园 2 栋 5 层

(72) 发明人 何善兰 严春燕

(51) Int. Cl.

A62C 5/00 (2006. 01)

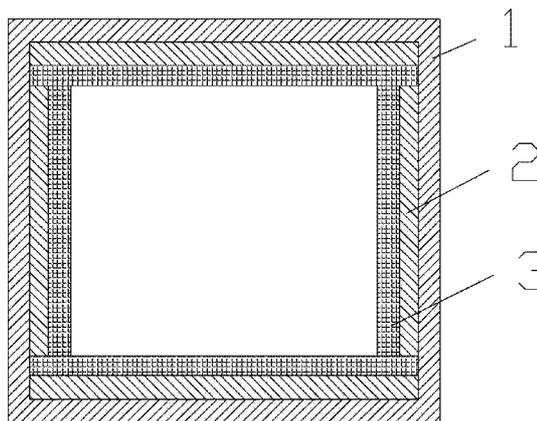
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种柜式气溶胶防火系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种柜式气溶胶防火系统,包括箱体,箱体为平行六面体,组成箱体内壁的每一个面上均设有复合层,所述的复合层由防火棉层和防火高硅板组成,防火高硅板与箱体内壁接触。该柜式气溶胶防火系统的箱体的整体重量轻,安装方便。



1. 一种柜式气溶胶防火系统,其特征在于,包括箱体,箱体为平行六面体,组成箱体内壁的每一个面上均设有复合层,所述的复合层由防火棉层和防火高硅板组成,防火高硅板与箱体内壁接触。

## 一种柜式气溶胶防火系统

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种柜式气溶胶防火系统。

### 背景技术

[0002] 目前市场上的气溶胶灭火装置的内壁大多数采用涂抹耐火泥或加注石英砂来降低整个灭火装置的箱体温度的,其工作程序复杂,工人劳动强度大,而且整个灭火装置极为笨重,不利于搬运和装卸,并且生产过程厂房车间灰尘较大,不利于环保和影响工人身体健康。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种柜式气溶胶防火系统,该柜式气溶胶防火系统的箱体的整体重量轻,安装方便。

[0004] 实用新型的技术解决方案如下:

[0005] 一种柜式气溶胶防火系统,包括箱体,箱体为平行六面体,组成箱体内壁的每一个面上均设有复合层,所述的复合层由防火棉层和防火高硅板组成,防火高硅板与箱体内壁接触。

[0006] 有益效果:

[0007] 本实用新型的柜式气溶胶防火系统,采用复合层,质量小,防火效果好,生产过程简单,工人的劳动强度大大降低且装置的防火保温效果极佳。

### 附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的柜式气溶胶防火系统的结构示意图;

[0009] 标号说明:1- 箱体,2- 防火高硅板,3- 防火棉层。

### 具体实施方式

[0010] 以下将结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明:

[0011] 实施例 1:

[0012] 如图 1 所示,一种柜式气溶胶防火系统,包括箱体,箱体为平行六面体,组成箱体内壁的每一个面上均设有复合层,所述的复合层由防火棉层和防火高硅板组成,防火高硅板与箱体内壁接触。

[0013] 灭火装置的箱体定做好后,依据内部六个面尺寸的大小,预先裁剪好防火棉的防火高硅板,把防火棉粘在上面,阴干备用,当需要装配灭火装置时,再把粘有防火棉的防火高硅板依次棉向里、板在外镶嵌在箱体的各个面上。

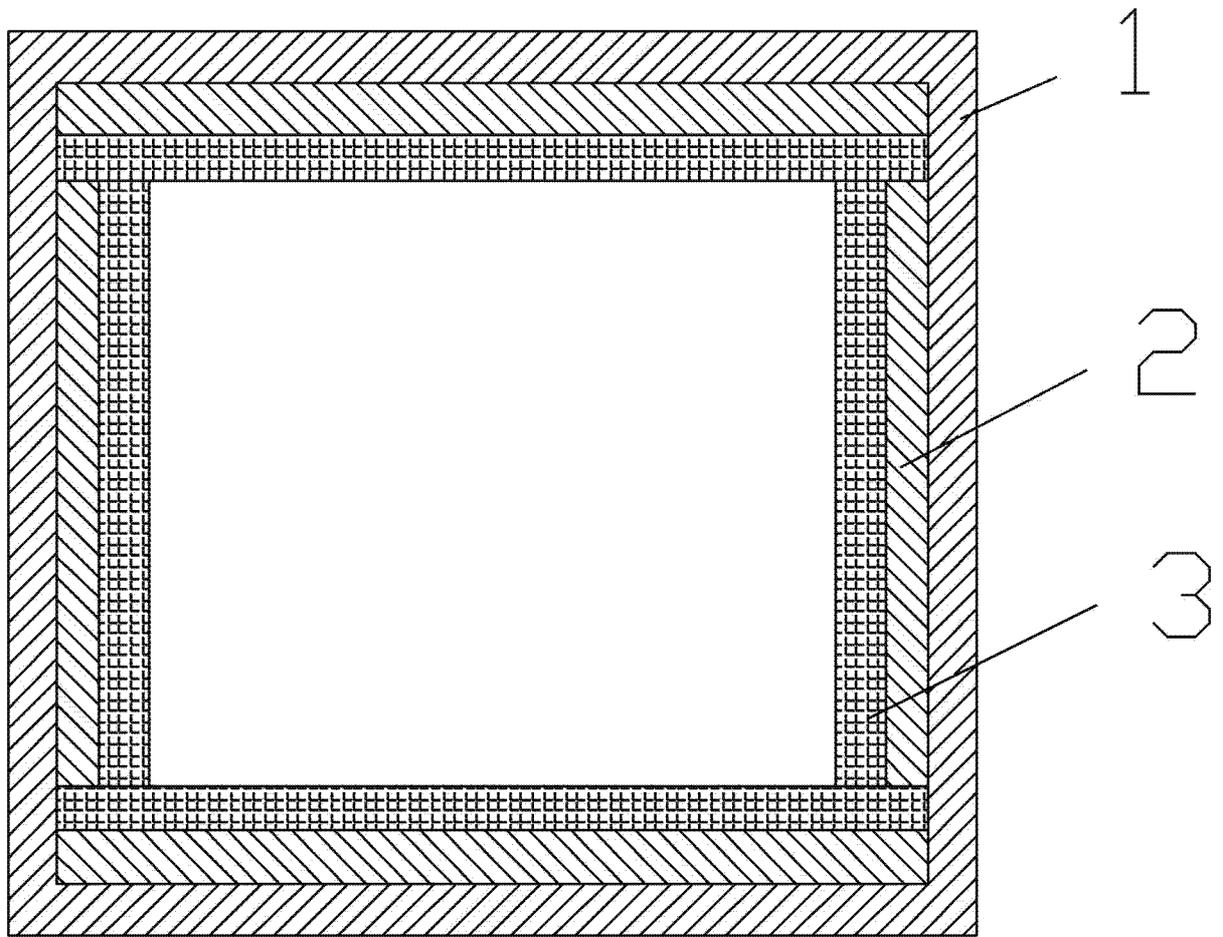


图 1