



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106587776 A

(43)申请公布日 2017.04.26

(21)申请号 201611163261.0

(22)申请日 2016.12.15

(71)申请人 南京市消防工程有限公司宜兴安装
分公司

地址 214200 江苏省无锡市宜兴市宜城街
道巷头东路61号

(72)发明人 卜朝杰

(74)专利代理机构 宜兴市天宇知识产权事务所
(普通合伙) 32208

代理人 蒋何栋

(51)Int.Cl.

C04B 28/00(2006.01)

C04B 111/28(2006.01)

权利要求书1页 说明书1页

(54)发明名称

一种防火混凝土

(57)摘要

本发明公开了一种防火混凝土,包括以下重量份数的组分:25~30份的水泥,15~20份的钙矾石,5~10份的氧化铝,5~10份的氧化锌,1~5份的石英。本发明与传统技术相比,配方组分简单,设计科学,可以作为基建时的防火材料使用。

1. 一种防火混凝土,其特征在於,包括以下重量份数的组分:25~30份的水泥,15~20份的钙矾石,5~10份的氧化铝,5~10份的氧化锌,1~5份的石英。
2. 根据权利要求1所述的防火混凝土,其特征在於,所述各原料的细度不大于200目。
3. 根据权利要求1所述的防火混凝土,其特征在於,由以下重量份数的组分组成: 30份的水泥,15份的钙矾石,5份的氧化铝,5份的氧化锌,2份的石英。

一种防火混凝土

[0001]

技术领域

[0002] 本发明属于消防材料领域,具体涉及一种防火混凝土。

背景技术

[0003] 火是人类历史上伟大的发明之一,依靠火种,人类一步步进化,日常生活中人类或多或少要依靠火来生活。但是,随着火的广泛使用及其本身的特性,很容易引起一些安全问题。因此,消防设备或消防材料也是人类生活中或不可缺的一部分。目前,各类消防器材及消防材料应运而生,但是针对具体的消防危险,必须采用正确的消防器材或材料。

发明内容

[0004] 发明目的:本发明的目的在于针对现有技术的不足,提供一种防火混凝土。

[0005] 技术方案:为了达到上述发明目的,本发明具体是这样来完成的:一种防火混凝土,包括以下重量份数的组分:25~30份的水泥,15~20份的钙矾石,5~10份的氧化铝,5~10份的氧化锌,1~5份的石英。

[0006] 其中,所述各原料的细度不大于200目。

[0007] 一种优选方案,由以下重量份数的组分组成:30份的水泥,15份的钙矾石,5份的氧化铝,5份的氧化锌,2份的石英。

[0008] 有益效果:本发明与传统技术相比,配方组分简单,设计科学,可以作为基建时的防火材料使用。

具体实施方式

[0009] 实施例1:

一种防火混凝土,由以下重量份数的组分组成:25份的水泥,15份的钙矾石,10份的氧化铝,5份的氧化锌,3份的石英。

[0010] 实施例2:

一种防火混凝土,由以下重量份数的组分组成:30份的水泥,20份的钙矾石,5份的氧化铝,10份的氧化锌,2份的石英。

[0011] 实施例3:

一种防火混凝土,由以下重量份数的组分组成:28份的水泥,18份的钙矾石,8份的氧化铝,6份的氧化锌,1~5份的石英。

[0012] 实施例4:

一种防火混凝土,由以下重量份数的组分组成:26份的水泥,16份的钙矾石,7份的氧化铝,8份的氧化锌,1~5份的石英。