



## (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108706945 A

(43)申请公布日 2018.10.26

---

(21)申请号 201811043264.X

(22)申请日 2018.09.07

(71)申请人 郑楷

地址 213000 江苏省常州市武进区湟里镇  
庄只里29号

(72)发明人 郑楷

(51)Int. Cl.

*C04B 28/14*(2006.01)

*C04B 111/20*(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

---

(54)发明名称

一种防腐保温浆砂

(57)摘要

本发明涉及保温材料技术领域,尤其是一种防腐保温浆砂,所述浆砂由下列质量份组成:磷石膏30~40份,矿渣粉15~25份,碳化硅粉8~15,水泥20~30份,玻化微珠8~15份,环氧树脂10~15份,丙烯酸乳液25~45,防腐剂3~5,水60~80份。本发明公开的一种防腐保温浆砂,提高了传统浆砂的防腐性能。

1. 一种防腐保温浆砂,其特征是,所述浆砂由下列质量份组成:

磷石膏30~40份,矿渣粉15~25份,碳化硅粉8~15,水泥20~30份,玻化微珠8~15份,环氧树脂10~15份,丙烯酸乳液25~45,防腐剂3~5,水60~80份。

2. 根据权利要求1所述的一种防腐保温浆砂,其特征是,所述浆砂由下列质量份组成:磷石膏40份,矿渣粉15份,碳化硅粉8,水泥20份,玻化微珠8份,环氧树脂10份,丙烯酸乳液25,防腐剂3,水60份。

3. 根据权利要求1所述的一种防腐保温浆砂,其特征是,所述浆砂由下列质量份组成:磷石膏30份,矿渣粉25份,碳化硅粉15,水泥30份,玻化微珠15份,环氧树脂15份,丙烯酸乳液45,防腐剂5,水80份。

4. 根据权利要求1所述的一种防腐保温浆砂,其特征是,所述浆砂由下列质量份组成:磷石膏35份,矿渣粉20份,碳化硅粉10,水泥25份,玻化微珠10份,环氧树脂12份,丙烯酸乳液30,防腐剂4,水70份。

## 一种防腐保温浆砂

### 技术领域

[0001] 本发明涉及保温材料技术领域,尤其是一种防腐保温浆砂。

### 背景技术

[0002] 保温砂浆是以各种轻质材料为骨料,以水泥为胶凝料,掺和一些改性添加剂,经生产企业搅拌混合而制成的一种预拌干粉砂浆。用于构筑建筑表面保温层的一种建筑材料。无机保温砂浆材料保温系统防火不燃烧。可广泛用于密集型住宅、公共建筑、大型公共场所、易燃易爆场所、对防火要求严格场所。还可作为放火隔离带施工,提高建筑防火标准。但传统的保温浆砂防腐性能较低。

### 发明内容

[0003] 为了克服现有的粉末涂料的不足,本发明提供了一种防腐保温浆砂。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种防腐保温浆砂,所述浆砂由下列质量份组成:

磷石膏30~40份,矿渣粉15~25份,碳化硅粉8~15,水泥20~30份,玻化微珠8~15份,环氧树脂10~15份,丙烯酸乳液25~45,防腐剂3~5,水60~80份。

[0005] 根据本发明的另一个实施例,进一步包括所述浆砂由下列质量份组成:磷石膏40份,矿渣粉15份,碳化硅粉8,水泥20份,玻化微珠8份,环氧树脂10份,丙烯酸乳液25,防腐剂3,水60份。

[0006] 根据本发明的另一个实施例,进一步包括所述浆砂由下列质量份组成:磷石膏30份,矿渣粉25份,碳化硅粉15,水泥30份,玻化微珠15份,环氧树脂15份,丙烯酸乳液45,防腐剂5,水80份。

[0007] 根据本发明的另一个实施例,进一步包括所述浆砂由下列质量份组成:磷石膏35份,矿渣粉20份,碳化硅粉10,水泥25份,玻化微珠10份,环氧树脂12份,丙烯酸乳液30,防腐剂4,水70份。

[0008] 本发明的有益效果是,本发明公开的一种防腐保温浆砂,提高了传统浆砂的防腐性能。

### 具体实施方式

[0009] 一种防腐保温浆砂,所述浆砂由下列质量份组成:

磷石膏30~40份,矿渣粉15~25份,碳化硅粉8~15,水泥20~30份,玻化微珠8~15份,环氧树脂10~15份,丙烯酸乳液25~45,防腐剂3~5,水60~80份。

[0010] 根据本发明的另一个实施例,进一步包括所述浆砂由下列质量份组成:磷石膏40份,矿渣粉15份,碳化硅粉8,水泥20份,玻化微珠8份,环氧树脂10份,丙烯酸乳液25,防腐剂3,水60份。

[0011] 根据本发明的另一个实施例,进一步包括所述浆砂由下列质量份组成:磷石膏30

份,矿渣粉25份,碳化硅粉15,水泥30份,玻化微珠15份,环氧树脂15份,丙烯酸乳液45,防腐剂5,水80份。

[0012] 根据本发明的另一个实施例,进一步包括所述浆砂由下列质量份组成:磷石膏35份,矿渣粉20份,碳化硅粉10,水泥25份,玻化微珠10份,环氧树脂12份,丙烯酸乳液30,防腐剂4,水70份。