



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204946292 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 06

(21) 申请号 201520409319. X

(22) 申请日 2015. 06. 08

(73) 专利权人 广东建筑消防设施检测中心有限公司

地址 510620 广东省广州市天河区天河路天河体育中心内街配电房二层全层

(72) 发明人 张婷婷 陈炳俊 崔日迅 严洪
洗敬生 蔡德伦 蔡德斐 罗宏
郭启荣 王心汉 江君 余志浩
梁锦奕 骆浩杰 林奔

(51) Int. Cl.

G08B 29/14(2006. 01)

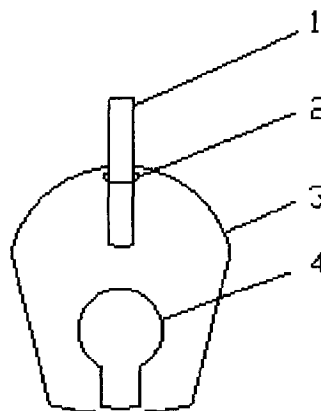
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种建筑消防设施在特殊高温防火区内感温探测器的检测装置

(57) 摘要

为了满足特殊建筑环境下,需要特殊高温防火环境的感温探测器的检测,本实用新型提供一种建筑消防设施在特殊高温防火区内感温探测器的检测装置,其特征在于:具有感温探测器的感温棒(1)通过检测腔(3)上的开口(2)进入具有弧状包裹形内反射面的检测腔(3),检测腔(3)的根部装有灯泡(4)。有了弧状包裹形内反射面的检测腔(3)就可以根据特殊环境要求所需要的特殊温度检测要求设置灯泡的功率和检测加热时间的长短,从而利用具有弧状包裹形内反射面的检测腔(3)有效地控制内中的检测温度,达到检测的目的。



1. 一种建筑消防设施在特殊高温防火区内感温探测器的检测装置,其特征在于:具有感温探测器的感温棒(1)通过检测腔(3)上的开口(2)进入具有弧状包裹形内反射面的检测腔(3),检测腔(3)的根部装有灯泡(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种建筑消防设施在特殊高温防火区内感温探测器的检测装置,其特征在于:检测腔(3)为双层腔,两层之间装有保温材料。

3. 根据权利要求1所述的一种建筑消防设施在特殊高温防火区内感温探测器的检测装置,其特征在于:在开口(2)的外部套接一中央有开口的定位罩(5)。

一种建筑消防设施在特殊高温防火区内感温探测器的检测装置

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种建筑消防设施在特殊高温防火区内感温探测器的检测装置。

背景技术：

[0002] 在建筑消防设施领域,一般的防火区内正常温度为 35℃ 以下,所以,其防火检测温度应该在 68℃ 左右;但是,在特殊的高温防火区内,正常温度一般超过 35℃,最高甚至达到 200℃;所以,在特殊的防火区内只有采取特殊的检测装置才能对特殊的感温探测器进行检测。

发明内容：

[0003] 为了满足特殊建筑环境下,需要特殊高温防火环境的感温探测器的检测,本实用新型提供一种建筑消防设施在特殊高温防火区内感温探测器的检测装置,其特征在于:具有感温探测器的感温棒 (1) 通过检测腔 (3) 上的开口 (2) 进入具有弧状包裹形内反射面的检测腔 (3),检测腔 (3) 的根部装有灯泡 (4)。具有弧状包裹形内反射面的检测腔 (3) 具有良好的反射保温效果,检测时,感温探测器的感温棒 (1) 从开口 (2) 进入检测腔 (3) 内,灯泡 (4) 持续发出的热在检测腔 (3) 积累,就能达到所需要的检测温度。

[0004] 上述的一种建筑消防设施在特殊防火区内感温探测器的检测装置,其特征在于:检测腔 (3) 为双层腔,两层之间装有保温材料。上述结构有效地增强了检测腔 (3) 的保温效果。

[0005] 上述的一种建筑消防设施在特殊防火区内感温探测器的检测装置,其特征在于:在开口 (2) 的外部套接一中央有开口的定位罩 (5)。定位罩 (5) 的套接口与开口 (2) 外周边密封连接,感温棒 (1) 进入开口 (2) 后被准确定位。

[0006] 本实用新型的发明效果:有了弧状包裹形内反射面的检测腔 (3) 就可以根据特殊环境要求所需要的特殊温度检测要求设置灯泡的功率和检测加热时间的长短,从而利用具有弧状包裹形内反射面的检测腔 (3) 有效地控制内中的检测温度,达到检测的目的。

附图说明：

[0007] 图 1、本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 2、图 1 的另一结构示意图。

具体实施方式：

[0009] 实施例 1：

[0010] 见图 1,具有感温探测器的感温棒 (1) 通过检测腔 (3) 上的开口 (2) 进入具有弧状包裹形内反射面的检测腔 (3),检测腔 (3) 的根部装有灯泡 (4)。被检环境是汽车烤漆车间,其温度为 120℃,检测的温度为 160℃。

[0011] 实施例 2：

[0012] 见图 2,检测腔 (3) 为双层腔,两层之间为空气。弧状包裹形内反射面的检测腔 (3) 与传统的防爆灯具 (6) 密封套接,在开口 (2) 的外部套接一中央有开口的定位罩 (5)。其余与实施例相同。

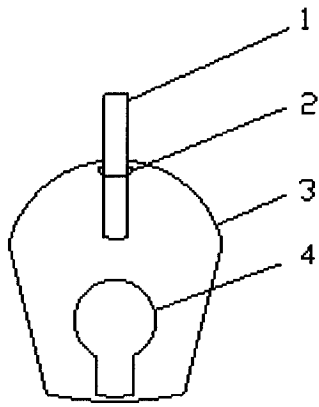


图 1

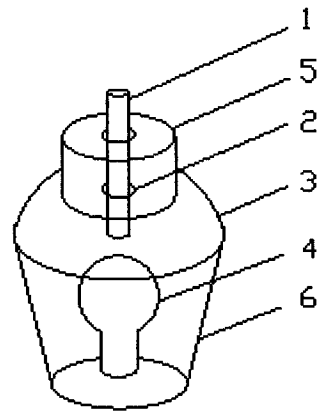


图 2