



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202363243 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 01

(21) 申请号 201120455652. 6

(22) 申请日 2011. 11. 17

(73) 专利权人 铜陵亿亨达电子有限责任公司

地址 244123 安徽省铜陵市铜陵县金桥工业
园

专利权人 王金兵

(72) 发明人 王金兵

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

H01G 2/00 (2006. 01)

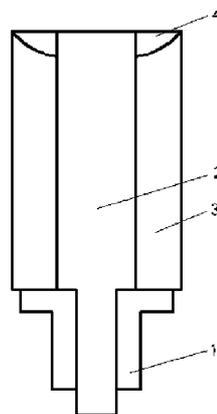
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电容器引出端子的绝缘保护结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电容器引出端子的绝缘保护结构,包括帽型连接座,帽型连接座上设有通孔,通孔内固定有引出端子,所述的引出端子外套有绝缘瓷套,所述的绝缘瓷套的下端接触于所述的帽型连接座的帽沿上,所述的绝缘瓷套上端断面上开有球面型凹槽,引出端子端面与所述的绝缘瓷套的端面齐平,引出端子伸出绝缘瓷套上球面型凹槽的底部。本实用新型结构简单,制作精巧、安装使用方便,可以很好的保护引出端子的安全,不易损坏,延长了使用寿命。



1. 电容器引出端子的绝缘保护结构,包括帽型连接座,其特征在于:所述的帽型连接座上设有通孔,通孔内固定有引出端子,所述的引出端子外套有绝缘瓷套,所述的绝缘瓷套的下端接触于所述的帽型连接座的帽沿上,所述的绝缘瓷套上端断面上开有球面型凹槽。

2. 根据权利要求1所述的电容器引出端子的绝缘保护结构,其特征在于:引出端子端面与所述的绝缘瓷套的端面齐平,引出端子伸出绝缘瓷套上球面型凹槽的底部。

电容器引出端子的绝缘保护结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电容器领域,具体的是一种电容器引出端子的绝缘保护结构。

背景技术

[0002] 电容器通常简称其为电容,用字母C表示。定义1:电容器,顾名思义,是“装电的容器”,是一种容纳电荷的器件。定义2:电容器,任何两个彼此绝缘且相隔很近的导体(包括导线)间都构成一个电容器。电容器是电子设备中大量使用的电子元件之一,广泛应用于电路中的隔直通交,耦合,旁路,滤波,调谐回路,能量转换,控制等方面。本专利可以很好的保护电容器引出端子,不易被异物接触导致的损坏或者避免危险的发生。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种结构简单,制造安装方便,可以有效的保护引出端子的电容器引出端子的绝缘保护结构。

[0004] 本实用新型的技术方案:

[0005] 电容器引出端子的绝缘保护结构,包括帽型连接座,其特征在于:所述的帽型连接座上设有通孔,通孔内固定有引出端子,所述的引出端子外套有绝缘瓷套,所述的绝缘瓷套的下端接触于所述的帽型连接座的帽沿上,所述的绝缘瓷套上端断面上开有球面型凹槽。

[0006] 所述的电容器引出端子的绝缘保护结构,其特征在于:引出端子端面与所述的绝缘瓷套的端面齐平,引出端子伸出绝缘瓷套上球面型凹槽的底部。

[0007] 本实用新型的优点:

[0008] 本实用新型结构简单,制作精巧、安装使用方便,可以很好的保护引出端子的安全,不易损坏,延长了使用寿命。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 参见附图,电容器引出端子的绝缘保护结构,包括帽型连接座1,帽型连接座1上设有通孔,通孔内固定有引出端子2,所述的引出端子2外套有绝缘瓷套3,所述的绝缘瓷套3的下端接触于所述的帽型连接座1的帽沿上,所述的绝缘瓷套3上端断面上开有球面型凹槽4,引出端子2端面与所述的绝缘瓷套3的端面齐平,引出端子2伸出绝缘瓷套3上球面型凹槽4的底部。

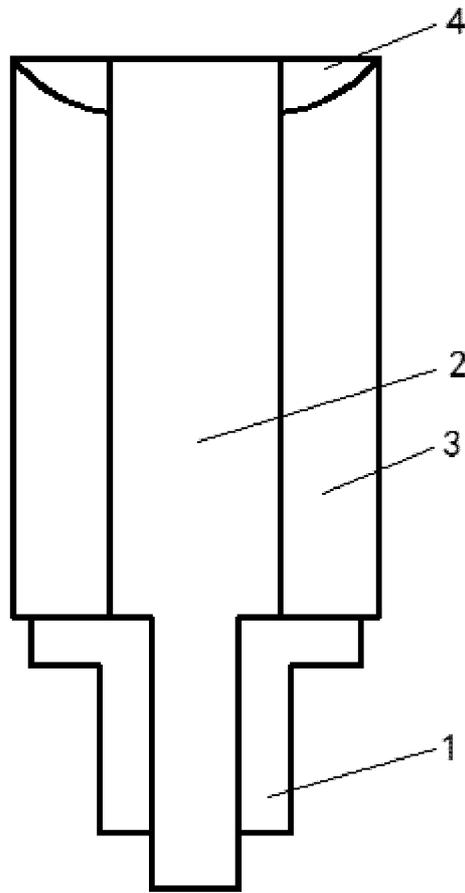


图 1