



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207217327 U

(45)授权公告日 2018.04.10

(21)申请号 201721017205.6

(22)申请日 2017.08.14

(73)专利权人 江苏润泰电力设备有限公司

地址 225500 江苏省泰州市姜堰区兴泰镇
工业集中区

(72)发明人 叶绳吉

(51)Int.Cl.

H01H 9/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

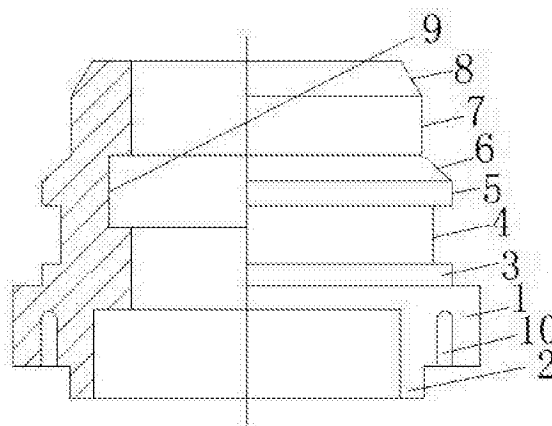
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种高压电安装支座

(57)摘要

本实用新型涉及一种高压电安装支座,包括底座,所述底座的底部设有底部安装平面,所述底座的上端面设有支撑面,所述支撑面上端设有凹型安装面,所述凹型安装面上设有外凸安装面,所述外凸安装面上设有安装斜面,所述安装斜面上设有直筒型安装面,所述直筒型安装面上设有倾斜安装面。所达到的技术效果是:通过凹型安装面、外凸安装面、安装斜面、直筒型安装面以及倾斜安装面的配合,使得高压电安装支座便于安装和固定,而内部的稳固内圈可便于被固定物的固定。



1. 一种高压电安装支座,其特征在于:包括底座,所述底座的底部设有底部安装平面,所述底座的上端面设有支撑面,所述支撑面上端设有凹型安装面,所述凹型安装面上设有外凸安装面,所述外凸安装面上设有安装斜面,所述安装斜面上设有直筒型安装面,所述直筒型安装面上设有倾斜安装面。

2. 根据权利要求1所述的一种高压电安装支座,其特征在于:所述外凸安装面和安装斜面组成的安装面内部设有外凸的稳固内圈。

3. 根据权利要求2所述的一种高压电安装支座,其特征在于:所述底座底部设有安装孔。

一种高压电安装支座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及高压开关组件,尤其涉及一种高压电安装支座。

背景技术

[0002] 气体绝缘金属封闭开关的电连接装置的主要作用是在主回路中导通耳钉电流和瞬时故障电流,其对电连接件的电气性能和机械性能有很高的要求,其质量的好坏直接影响气体绝缘金属封闭开关的可靠性和电网的安全运行,而高压电安装支座的固定更关系到整体的运行是否安全。

[0003] 因此,需要寻求一种新的技术方案来解决上述问题。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是:提供一种高压电安装支座。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0006] 一种高压电安装支座,包括底座,所述底座的底部设有底部安装平面,所述底座的上端面设有支撑面,所述支撑面上端设有凹型安装面,所述凹型安装面上设有外凸安装面,所述外凸安装面上设有安装斜面,所述安装斜面上设有直筒型安装面,所述直筒型安装面上设有倾斜安装面。

[0007] 所述外凸安装面和安装斜面组成的安装面内部设有外凸的稳固内圈。

[0008] 所述底座底部设有安装孔。

[0009] 在上述技术方案中,与现有技术相比,所达到的技术效果是:通过凹型安装面、外凸安装面、安装斜面、直筒型安装面以及倾斜安装面的配合,使得高压电安装支座便于安装和固定,而内部的稳固内圈可便于被固定物的固定。

附图说明

[0010] 附图1为本实用新型实施例一的主视图。

[0011] 以上附图中:1-底座、2-底部安装平面、3-支撑面、4-凹型安装面、5-外凸安装面、6-安装斜面、7-直筒型安装面、8-倾斜安装面、9-稳固内圈、10-安装孔。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述。

[0013] 实施例一:

[0014] 如图1所述,本实用新型的一种高压电安装支座,包括底座1,所述底座1的底部设有底部安装平面2,所述底座1的上端面设有支撑面3,所述支撑面3上端设有凹型安装面4,所述凹型安装面4上设有外凸安装面5,所述外凸安装面5上设有安装斜面6,所述安装斜面6上设有直筒型安装面7,所述直筒型安装面7上设有倾斜安装面8。

[0015] 所述外凸安装面5和安装斜面6成的安装面内部设有外凸的稳固内圈9。

[0016] 所述底座1底部设有安装孔10。

[0017] 在上述技术方案中,与现有技术相比,所达到的技术效果是:通过凹型安装面4、外凸安装面5、安装斜面6、直筒型安装面7以及倾斜安装面8的配合,使得高压电安装支座便于安装和固定,而内部的稳固内圈9可便于被固定物的固定。

[0018] 上述实施例只为说明本实用新型的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并据以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

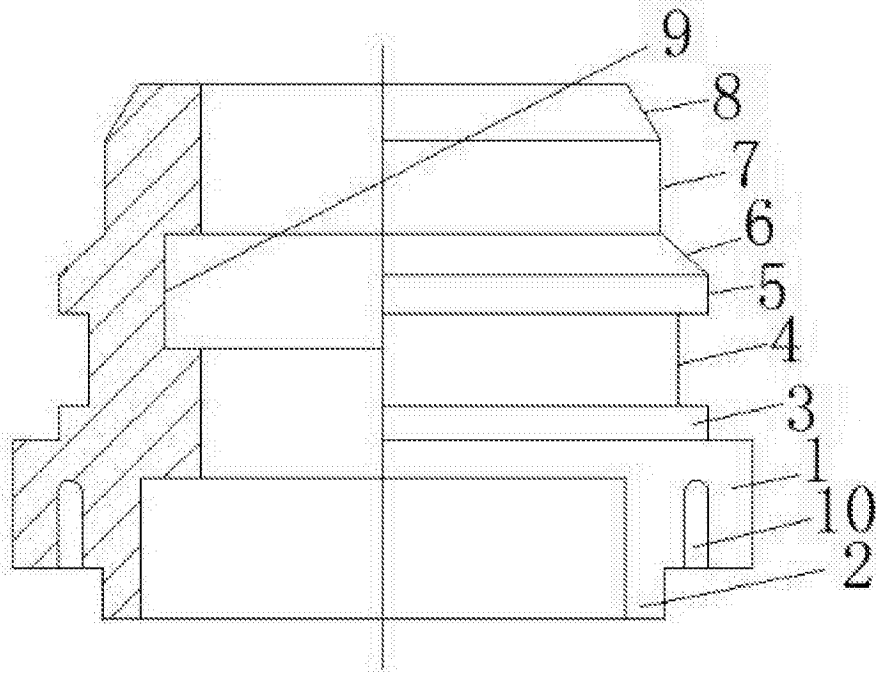


图1