



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104201504 A

(43) 申请公布日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201410451176. 9

(22) 申请日 2014. 09. 06

(71) 申请人 洛阳通颖电气有限公司

地址 471211 河南省洛阳市汝阳产业集聚区

(72) 发明人 薛智辉 王红娜 胡富强

(74) 专利代理机构 洛阳市凯旋专利事务所

41112

代理人 陆君

(51) Int. Cl.

H01R 13/502 (2006. 01)

H01R 31/06 (2006. 01)

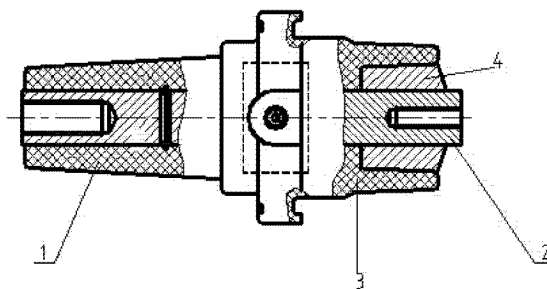
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种高强耐压双通套管

(57) 摘要

一种高强耐压双通套管,包括:上套管、导电杆和下套管,所述导电杆的外表面与下套管的内表面之间设有环氧树脂,所述导电杆的长度设为205cm,本发明所述的一种高强耐压双通套管,本发明下套管镂空部分用树脂完全浇铸之后,由以前空芯变为实芯,不仅使安装时更加牢固,而且对引线有着很好的固定作用,同时其耐压值由原来的45KV提高到98KV,大大提高了其适用范围。



1. 一种高强耐压双通套管,包括:上套管(1)、导电杆(2)和下套管(3),其特征在于:所述导电杆(2)的外表面与下套管(3)的内表面之间设有环氧树脂(4)。
2. 根据权利要求1所述的一种高强耐压双通套管,其特征在于:所述导电杆(2)的长度设为 205cm。

## 一种高强耐压双通套管

[0001] 技术领域：

本发明涉及一种高压电气设备，尤其是涉及一种高强耐压双通套管。

[0002] 背景技术：

随着经济的发展，电力设备安全和电网安全运行是电力企业追求的目标，高压设备的安全运行是整个系统安全运行的基础，如果内部存在缺陷，会发生影响设备和电网安全运行的事故，对于现有的双通套管来说，它的下套管电极周围采用镂空设计，不仅观赏性差，而且在安装时，牢固性能很弱，非常不利于安装，耐压值也仅有 45kv，很多时候根本不能符合使用要求。

[0003] 发明内容：

为了克服上述的不足，本发明提供了一种高强耐压双通套管。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案：

一种高强耐压双通套管，包括：上套管、导电杆和下套管，所述导电杆的外表面与下套管的内表面之间设有环氧树脂。

[0005] 所述导电杆的长度设为 205cm。

[0006] 由于采用如上所述的技术方案，本发明具有如下优越性：

本发明所述的一种高强耐压双通套管，本发明下套管镂空部分用树脂完全浇铸之后，由以前空芯变为实芯，不仅使安装时更加牢固，而且对引线有着很好的固定作用，同时其耐压值由原来的 45KV 提高到 98KV，大大提高了其适用范围。

[0007] 附图说明：

图 1 是本发明的套管截面图；

图 2 是原有双通套管的截面图；

图中：1、上套管；2、导电杆；3、下套管；4、环氧树脂。

[0008] 具体实施方式：

通过下面实施例可以更详细的解释本发明，公开本发明的目的旨在保护本发明范围内的一切变化和改进，本发明并不局限于下面的实施例；

结合附图 1 所述的一种高强耐压双通套管，包括：上套管 1、导电杆 2 和下套管 3，其特征在于：所述导电杆 2 的外表面与下套管 3 的内表面之间设有环氧树脂 4，由以前空芯变为实芯，增加其安装牢固性能，同时对引线有着很好的固定作用，而且其耐压值由原来的 45KV 提高到 98KV，大大提高了其适用范围。

[0009] 所述导电杆 2 的长度设为 205cm。

[0010] 以上内容中未细述部份为现有技术，故未做细述。

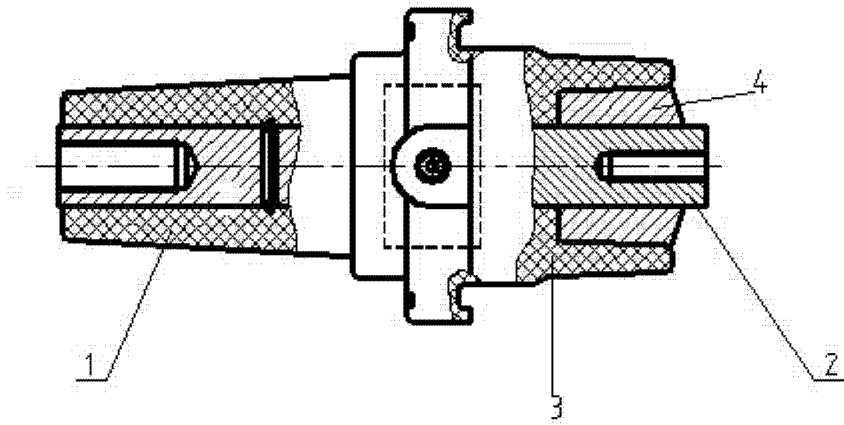


图 1

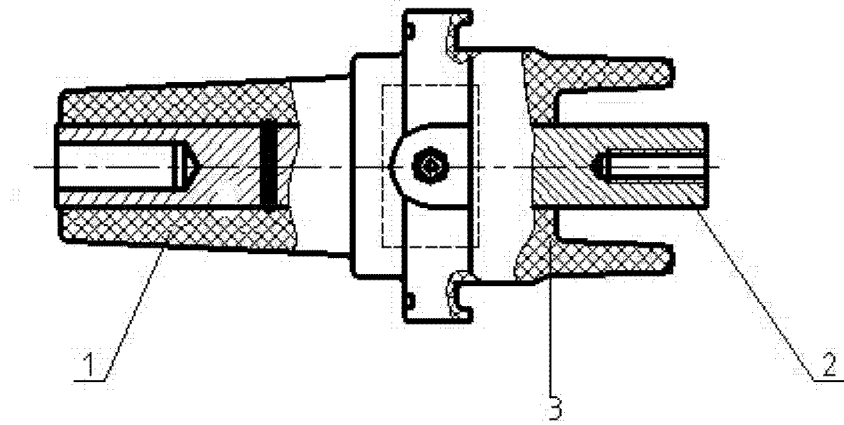


图 2