



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202996527 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201220602208. 7

(22) 申请日 2012. 11. 15

(73) 专利权人 常州市英中电气有限公司

地址 213012 江苏省常州市钟楼开发区新庆
路 385 号

(72) 发明人 俞英忠

(51) Int. Cl.

H01F 27/28 (2006. 01)

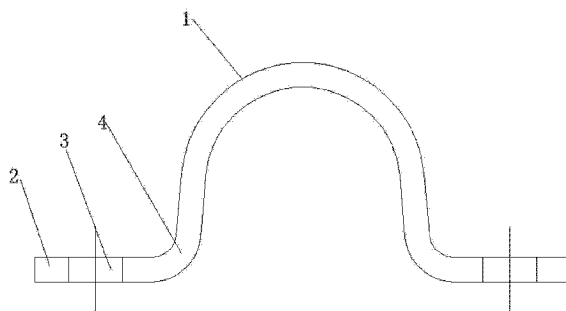
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

用于超特高压变压器的导线夹

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于超特高压变压器的导线夹,其包括夹线环和固定片,夹线环和固定片为一体成型的绝缘纸件,固定片设置在夹线环两侧,固定片上设置有固定孔,导线夹整体形状为“Ω”形。该导线夹结构简单,制造成本低,使用方便,而且能够将线夹紧,绝缘性更好。



1. 一种用于超特高压变压器的导线夹,其特征在于:其包括夹线环和固定片,夹线环和固定片为一体成型的绝缘纸件,固定片设置在夹线环两侧,固定片上设置有固定孔,导线夹整体形状为“Ω”形。

2. 根据权利要求1所述的用于超特高压变压器的导线夹,其特征在于:所述的夹线环与固定片连接部位为弧形过渡面。

用于超特高压变压器的导线夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电气绝缘件生产制造领域,特别是一种用于超特高压变压器的导线夹。

背景技术

[0002] 通常的超高压变压器的额定电压均在 350KV 至 500KV,而特高压变压器的额定电压均在 750KV 和 750KV 以上,所以,用于超特高压变压器的导线夹既要保证具有一定的强度,还必须要绝缘性好,目前通用的导线夹是塑料材质的导线夹,其结构通常是在圆形的导线固定圈上连接固定片,因为导线固定圈比较松,所以无法将线夹紧。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对背景技术中所述的现有的用于超特高压变压器的导线夹无法将线夹紧的问题,提供一种能够解决前述问题的用于超特高压变压器的导线夹。

[0004] 实现本实用新型的目的的技术方案如下:

[0005] 一种用于超特高压变压器的导线夹,其包括夹线环和固定片,夹线环和固定片为一体成型的绝缘纸件,固定片设置在夹线环两侧,固定片上设置有固定孔,导线夹整体形状为“Ω”形。

[0006] 所述的夹线环与固定片连接部位为弧形过渡面。

[0007] 本实用新型的用于超特高压变压器的导线夹结构简单,制造成本低,使用方便,而且因为夹线环下端开口较小,可以将导线夹紧,不易发生移位。而且采用绝缘纸材料制成的导线夹绝缘性比塑料材质的导线夹更好。

附图说明

[0008] 图 1 为用于超特高压变压器的导线夹的结构示意图;

[0009] 图中,1 为夹线环,2 为固定片,3 为固定孔,4 为弧形过渡面。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图 1 对本实用新型进行详细的阐明:

[0011] 实施例 1

[0012] 一种用于超特高压变压器的导线夹,其包括夹线环和固定片,夹线环和固定片为一体成型的绝缘纸件,固定片设置在夹线环两侧,固定片上设置有固定孔,导线夹整体形状为“Ω”形。

[0013] 上面所述的夹线环与固定片连接部位为弧形过渡面。

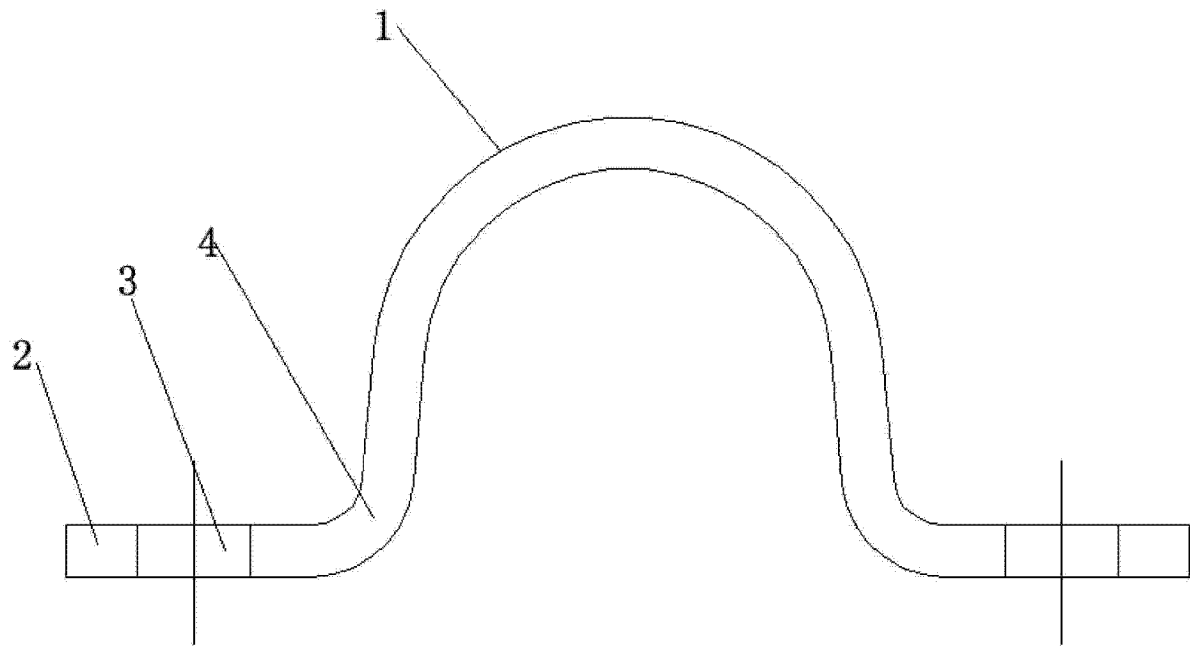


图 1