



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202853543 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201220397104. 7

(22) 申请日 2012. 08. 10

(73) 专利权人 天威保变(合肥)变压器有限公司

地址 230041 安徽省合肥市庐阳产业园沱河
路 58 号

(72) 发明人 张聪 崔晓燕

(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 林春旭

(51) Int. Cl.

G01B 5/20(2006. 01)

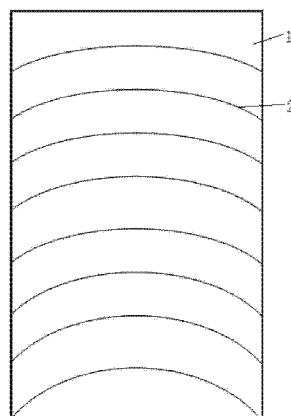
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

绝缘件弧度测量专用工具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种绝缘件弧度测量专用工具,包括有一张样板,所述样板上通过盒尺刻有常用规格尺寸的弧形槽,所述弧形槽处标注有相应尺寸。所述样板的规格为 1000 mm×500 mm×2 mm。所述样板为纸板、木板或塑料板。样板平整、光滑、干净、轻巧且易携带,测量时将所要测量物件的弧度置于样板相应尺寸的弧形槽上。此测量工具能测量各种尺寸的角环弧度和所有带弧度的绝缘件,通用性强;检查角环或带有弧度的绝缘件,直接拿样板进行比对,不但提高了检验准确性而且节省了检验时间;利用轻巧易携带的板材,将各种尺寸的弧形槽制作于一张样板上,既经济又耐用。



1. 一种绝缘件弧度测量专用工具,其特征在于:包括有一张样板,所述样板上通过盒尺刻有有常用规格尺寸的弧形槽,所述弧形槽处标注有相应尺寸。
2. 根据权利要求1所述的绝缘件弧度测量专用工具,其特征在于:所述样板的规格为1000 mm × 500 mm × 2 mm。
3. 根据权利要求1或2所述的绝缘件弧度测量专用工具,所述样板为纸板、木板或塑料板。

绝缘件弧度测量专用工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及弧度检验的测量领域,具体涉及一种绝缘件弧度测量专用工具。

背景技术

[0002] 在变压器生产检验过程中,经常需要测量带有弧度的各种规格尺寸的绝缘件,目前没有专用的测量工具,大多采用盒尺进行测量,非常费力耗时费力,且检验效率低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种绝缘件弧度测量专用工具,从而方便测量带有弧度的各种规格尺寸的绝缘件。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种绝缘件弧度测量专用工具,包括有一张样板,所述样板上通过盒尺刻有有常用规格尺寸的弧形槽,所述弧形槽处标注有相应尺寸。

[0006] 所述样板的规格为 1000 mm × 500 mm × 2 mm。

[0007] 所述样板为纸板、木板或塑料板。

[0008] 样板平整、光滑、干净、轻巧且易携带,测量时将所要测量物件的弧度置于样板相应尺寸的弧形槽上。

[0009] 本实用新型的优点是:

[0010] 能测量各种尺寸的角环弧度和所有带弧度的绝缘件,通用性强;检查角环或带有弧度的绝缘件,直接拿样板进行比对,不但提高了检验准确性而且节省了检验时间;利用轻巧易携带的板材,将各种尺寸的弧形槽制作于一张样板上,既经济又耐用。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 如附图所示,一种绝缘件弧度测量专用工具,包括有一张样板 1,所述样板 1 上通过盒尺刻有有常用规格尺寸的弧形槽 2,所述弧形槽 2 处标注有相应尺寸。

[0013] 所述样板 1 的规格为 1000 mm × 500 mm × 2 mm。

[0014] 所述样板 1 为纸板、木板或塑料板。

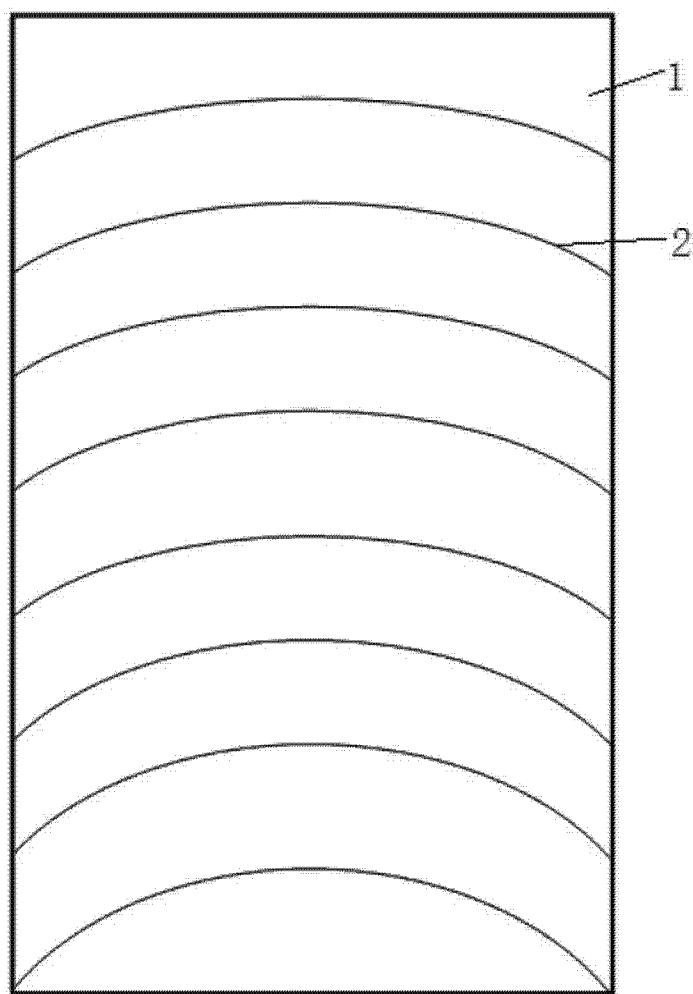


图 1