



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204282654 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201420705915. 8

(22) 申请日 2014. 11. 20

(73) 专利权人 大丰市成功机械制造厂
地址 224100 江苏省大丰市新丰镇伍龙路
74 号

(72) 发明人 陈仲庆

(51) Int. Cl.
E04D 3/36(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

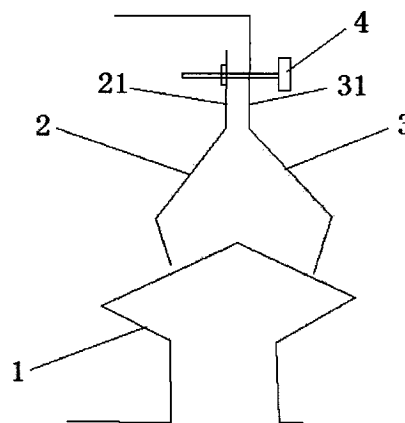
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种彩钢瓦抗风夹具

(57) 摘要

本实用新型提供了一种彩钢瓦抗风夹具,包括有内侧夹板、第一外侧夹板和第二外侧夹板,所述内侧夹板的顶端呈菱形结构,所述第一外侧夹板和第二外侧夹板结构对称并且分别设置于所述内侧夹板的左右两侧,其都包括有平行于所述内侧夹板一侧菱形边结构,并且都沿垂直于所述内侧夹板的方向延伸出第一夹臂和第二夹臂,所述第一、第二夹臂上对应设置有连接孔,所述连接孔内设置有螺栓连接,并且用匹配的螺母进行固定夹紧。本实用新型具有快速夹持、夹持稳定等优点。



1. 一种彩钢瓦抗风夹具,其特征在于:包括有内侧夹板、第一外侧夹板和第二外侧夹板,所述内侧夹板的顶端呈菱形结构,所述第一外侧夹板和第二外侧夹板结构对称并且分别设置于所述内侧夹板的左右两侧,其都包括有平行于所述内侧夹板一侧菱形边结构,并且都沿垂直于所述内侧夹板的方向延伸出第一夹臂和第二夹臂,所述第一、第二夹臂上对应设置有连接孔,所述连接孔内设置有螺栓连接,并且用匹配的螺母进行固定夹紧。

一种彩钢瓦抗风夹具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种夹具,特别关于一种彩钢瓦抗风夹具。

背景技术

[0002] 现在越来越多的彩钢瓦被用于建筑行业,但是彩钢瓦结构不容易密封,刮风时漏风不说,甚至可能在大风下被整个刮坏,被从接缝处撕扯开来。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种快速夹持、夹持稳定的彩钢瓦抗风夹具。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:一种彩钢瓦抗风夹具,其包括有内侧夹板、第一外侧夹板和第二外侧夹板,所述内侧夹板的顶端呈菱形结构,所述第一外侧夹板和第二外侧夹板结构对称并且分别设置于所述内侧夹板的左右两侧,其都包括有平行于所述内侧夹板一侧菱形边结构,并且都沿垂直于所述内侧夹板的方向延伸出第一夹臂和第二夹臂,所述第一、第二夹臂上对应设置有连接孔,所述连接孔内设置有螺栓连接,并且用匹配的螺母进行固定夹紧。

[0005] 本实用新型具有如下有益效果:

[0006] 一、快速夹持,便于大范围推广使用。

[0007] 二、夹持稳定,抗风能力强,既能保证不漏风,又能加强整个结构的强度,不容易损坏。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型所述彩钢瓦抗风夹具的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 为进一步阐述本实用新型所采用的技术手段和达到的技术效果,以下结合附图和优选实施例详细说明。

[0010] 参考图 1,为本实用新型所述的彩钢瓦抗风夹具的立体结构示意图。在该实施例中,其包括有内侧夹板 1、第一外侧夹板 2 和第二外侧夹板 3,所述内侧夹板 1 的顶端呈菱形结构,所述第一外侧夹板 2 和第二外侧夹板 3 结构对称并且分别设置于所述内侧夹板 1 的左右两侧,其都包括有平行于所述内侧夹板 1 一侧菱形边的结构,并且都沿垂直于所述内侧夹板 1 的方向延伸出第一夹臂 21 和第二夹臂 31,所述第一、第二夹臂上对应设置有连接孔,所述连接孔内设置有螺栓连接,并且用匹配的螺母 4 进行固定夹紧。

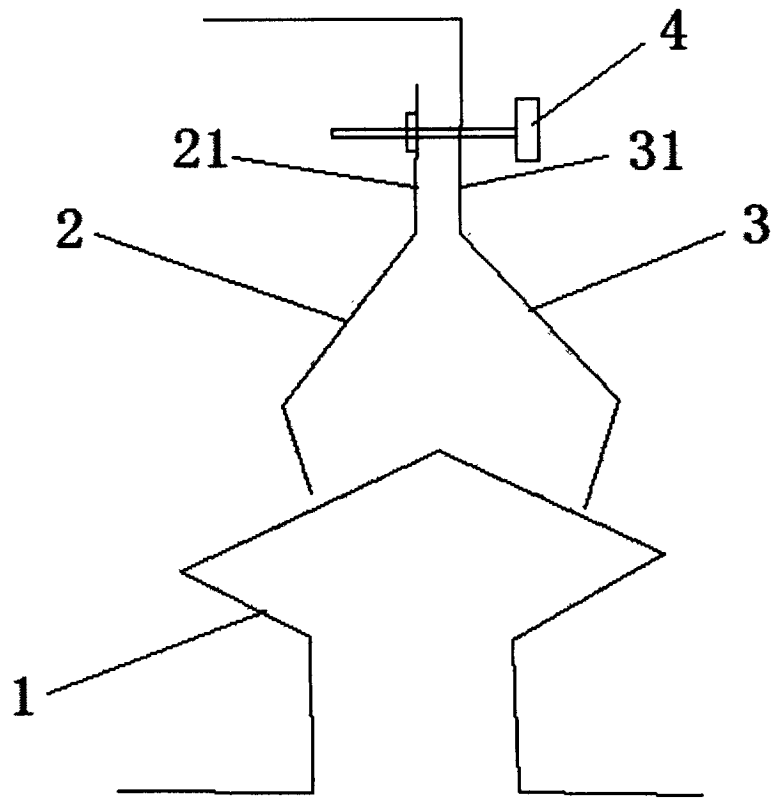


图 1