(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203514772 U
(45)授权公告日 2014.04.02

(21)申请号 201320628897.3

(22)申请日 2013.10.12

(73)专利权人 黄石市洪兴塑料模具有限公司
地址 435000 湖北省黄石市鄂黄路 56 号

(72)发明人 刘守华 程晓华 叶慧池 邹昌明

(51)Int.Cl.
E04G 9/05(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

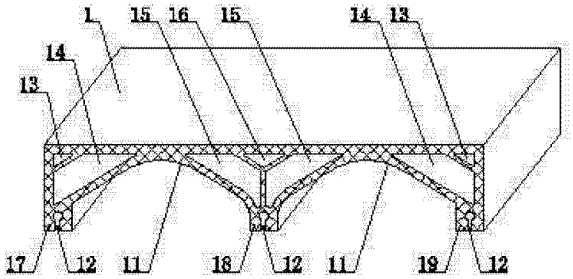
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种聚氯乙烯建筑模板

(57)摘要

本实用新型公开了一种聚氯乙烯建筑模板，它包括模板(1)，其特征在于：所述模板(1)的下部对称设有槽口向下槽底为弧形的大开口槽(11)，所述模板(1)的左下位置设有左腿(17)，所述模板(1)的中下位置设有中腿(18)，所述模板(1)的右下位置设有右腿(19)，在所述左腿(17)、中腿(18)及右腿(19)上均设有槽口向下且槽底为弧形的小开口槽(12)，在所述模板(1)的芯部设有二个对称的直角三角形孔(13)和二个对称的多边形孔(14)，并在所述模板(1)芯部的中间位置设有等腰三角形孔(16)和二个对称的异形孔(15)。该实用新型强度高，稳定性好，防水防潮性能佳，可重复使用，易于加工，环保美观，成本低。



CN 203514772 U

1. 一种聚氯乙烯建筑模板，包括模板（1），其特征在于：所述模板（1）的下部对称设有槽口向下槽底为弧形的大开口槽（11），所述模板（1）的左下位置设有左腿（17），所述模板（1）的中下位置设有中腿（18），所述模板（1）的右下位置设有右腿（19），在所述左腿（17）、中腿（18）及右腿（19）上均设有槽口向下且槽底为弧形的小开口槽（12），在所述模板（1）的芯部设有二个对称的直角三角形孔（13）和二个对称的多边形孔（14），并在所述模板（1）芯部的中间位置设有等腰三角形孔（16）和二个对称的异形孔（15）。

一种聚氯乙烯建筑模板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑材料，具体地说是一种聚氯乙烯建筑模板。

背景技术

[0002] 现有建筑模板大都采用多块木板组合的结构，这种结构的建筑模板，不仅需消耗大量的木材，组装时费工费时，而且不能重复使用，受潮浸水后易腐烂，可能造成安全隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是提供一种强度高、稳定性好、防水防潮性能佳、可重复使用、易于加工、环保美观、成本低的聚氯乙烯建筑模板。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型包括模板，所述模板的下部对称设有槽口向下槽底为弧形的大开口槽，所述模板的左下位置设有左腿，所述模板的中下位置设有中腿，所述模板的右下位置设有右腿，在所述左腿、中腿及右腿上均设有槽口向下且槽底为弧形的小开口槽，在所述模板的芯部设有二个对称的直角三角形孔和二个对称的多边形孔，并在所述模板芯部的中间位置设有等腰三角形孔和二个对称的异形孔。

[0005] 本实用新型由于采用了由聚氯乙烯(即 PVC)材料制成的整体结构，这种整体结构，不仅强度高，稳定性好，而且，在加工时，可采用模具通过挤出工艺一次性加工出来，加工变得容易许多，可大大提高生产效率；由于用来制作模板的聚氯乙烯(即 PVC)材料价格低廉，可降低成本，并具有良好的防水防潮性能；另外，在模板芯部设有的二个对称的直角三角形孔、二个对称的多边形孔、等腰三角形孔和二个对称的异形孔，一方面，可调整模板的壁厚，使壁厚均匀，以改善在进行挤出加工时 PVC 流体的流动性，另一方面，可减少用料，减轻重量，节约成本。本发明强度高，稳定性好，防水防潮性能佳，可重复使用，易于加工，环保美观，成本低。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的整体结构立面图。

具体实施方式

[0007] 参见图 1，本实用新型包括模板 1，所述模板 1 的下部对称设有槽口向下槽底为弧形的大开口槽 11，所述模板 1 的左下位置设有左腿 17，所述模板 1 的中下位置设有中腿 18，所述模板 1 的右下位置设有右腿 19，在所述左腿 17、中腿 18 及右腿 19 上均设有槽口向下且槽底为弧形的小开口槽 12，在所述模板 1 的芯部设有二个对称的直角三角形孔 13 和二个对称的多边形孔 14，并在所述模板 1 芯部的中间位置设有等腰三角形孔 16 和二个对称的异形孔 15。

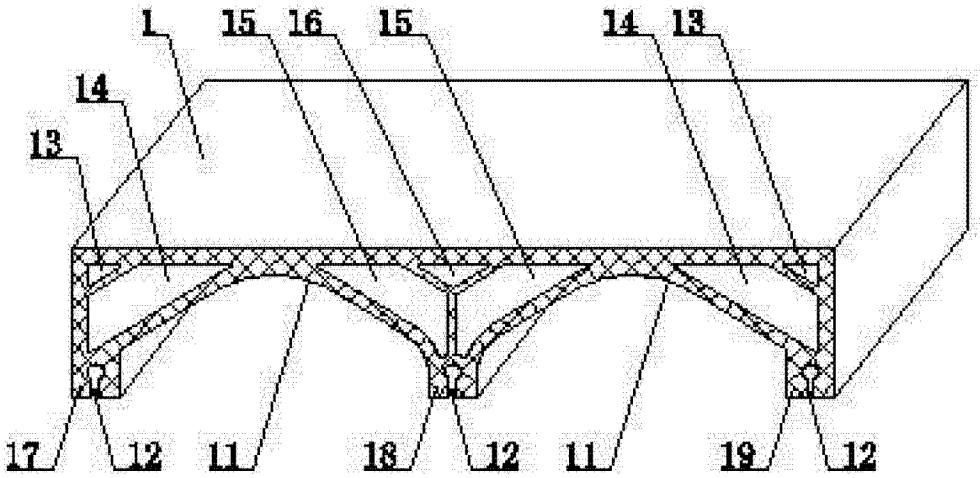


图 1