



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204139341 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201420445203. 7

(22) 申请日 2014. 08. 08

(73) 专利权人 广州肆方净化工程有限公司

地址 510000 广东省广州市花都区新华街云山大道 31 号 A 区 804 房

(72) 发明人 谭成

(74) 专利代理机构 广州市红荔专利代理有限公司 44214

代理人 关家强

(51) Int. Cl.

E04B 1/61 (2006. 01)

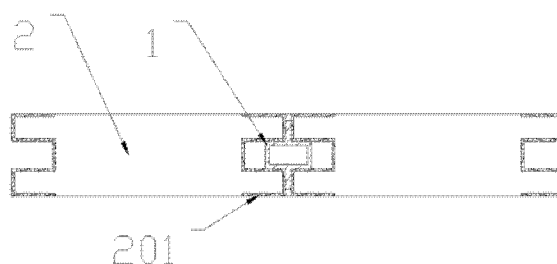
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种洁净室围护的连接件

(57) 摘要

一种洁净室围护的连接件,包括安装在彩钢夹芯板的连接件,其中:所述的连接件呈“中”字型,所述的连接件为方形管,所述的方形管顶面与底面延伸出铝板,所述的方形管安装于两个夹芯板的夹层,所述的夹芯板的端面、夹层内表面设有钢骨料层,所述的两个夹芯板之间、连接件延伸出铝板的末端设有密封胶,所述的两夹芯板表面四周用冷剂压钢骨料层封边。本实用新型易于清洁,安装更牢固,两夹板之间看不见连接件,更美观。



1. 一种洁净室围护的连接件,包括安装在彩钢夹芯板的连接件,其特征是:所述的连接件呈“中”字型,所述的连接件为方形管,所述的方形管顶面与底面延伸出厚度 2cm 以内的铝板,所述的方形管安装于两个夹芯板的夹层,所述的夹芯板的端面、夹层内表面设有钢骨料层,所述的两个夹芯板之间、连接件延伸出铝板的末端设有密封胶,所述的两夹芯板表面四周用冷剂压钢骨料层封边。

一种洁净室围护的连接件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及洁净室围护结构,特别是一种洁净室围护的连接件。

背景技术

[0002] 目前,传统的墙体建筑方法是使墙体经过砌筑、梁柱体的支模浇注、内外面墙体装饰等几大工序后形成砌体结构,这样就需要耗费大量砖,现有的砖有红砖、水泥、空心砖和膨化砖等等,都需要通过灰浆将其累积起来砌筑成砌体墙,由于砖的使用量大而提高了施工用料的费用,提高了整体建筑的成本,且劳动强度大,用工量大,工作效率低。

[0003] 而国内外的现实生产中,建筑墙体随着技术的进步,从粘土砖、陶粒砖、空心砖、砌块等逐步发展到各种多功能的复合墙板,新生的墙板虽然较好地解决了轻质、保温、隔热、隔音等问题,但是在安装方面仍然很麻烦。例如中国专利 CN2260116Y 公开的“多复合空心墙板”,尽管说该板“在现场进行组合、安装、结构和工艺简单”,但是由于它是在“平行复合网之间夹装空心多功能复合块,且以定位件和镀锌铁丝将复合网与空心多功能复合块固定连接”,因此不难想象现场要组合安装完成一面墙之工序的复杂程度。

[0004] 现有技术中,应用在洁净室顶板上的围护结构,采用“T”字型连接件,安装不够牢固,且两顶板之间的缝隙过大,不够美观,清洁不方便。

发明内容

[0005] 为了克服现有技术的上述缺点,本实用新型的目的是提供易于清洁、安装牢固、美观的一种洁净室围护的连接件。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种洁净室围护的连接件,包括安装在彩钢夹芯板的连接件,其中:所述的连接件呈“中”字型,所述的连接件为方形管,所述的方形管顶面与底面延伸出厚度 2cm 以内的铝板,所述的方形管安装于两个夹芯板的夹层,所述的夹芯板的端面、夹层内表面设有钢骨料层,所述的两个夹芯板之间、连接件延伸出铝板的末端设有密封胶,所述的两夹芯板表面四周用冷剂压钢骨料层封边。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型易于清洁,安装更牢固,两夹板之间的缝隙小,看不见连接件,更美观。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 现结合附图说明与实施例对本实用新型进一步说明:

[0010] 参考图 1,一种洁净室围护的连接件,包括安装在彩钢夹芯板 2 的连接 1,其中:所述的连接件 1 呈“中”字型,所述的连接件为方形管,所述的方形管顶面与底面延伸出厚度 2cm 以内的铝板,所述的方形管安装于两个夹芯板 2 的夹层,所述的夹芯板 2 的端面、夹层内

表面设有钢骨料层 201,所述的两个夹芯板 2 之间、连接件 1 延伸出铝板的末端设有密封胶 3,确保了室内的气密性和隔音效果。

[0011] 所述的两夹芯板 2 表面四周用冷剂压钢骨料层封边,缝隙小,更加美观。两夹芯板 2 之间通过连接件 1 连接,形成连续自支撑结构的墙或顶板,人员可以再上面行走,进行各种维护工作。

[0012] 综上所述,本领域的普通技术人员阅读本实用新型文件后,根据本实用新型的技术方案和技术构思无需创造性脑力劳动而作出其他各种相应的变换方案,均属于本实用新型所保护的范围。

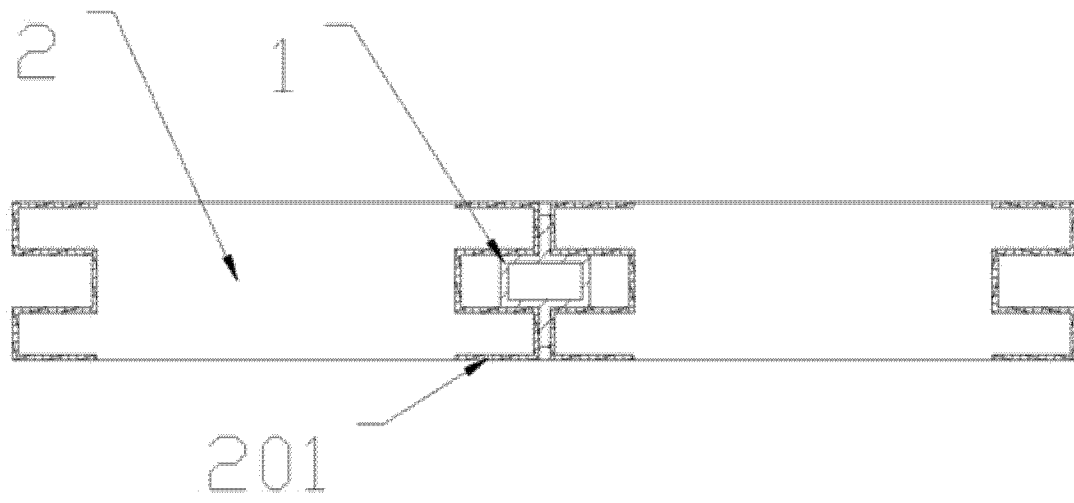


图 1