(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 203603539 U
(45)授权公告日 2014.05.21

(21)申请号 201320731254.1

(22)申请日 2013.11.19

(73)专利权人 南通大学
地址 226019 江苏省南通市啬园路 9 号
专利权人 江苏南通三建集团第十六建设发展有限公司

(72)发明人 周炳高 成军 茅卫丰 宋平 黄国庆 张志飞 宋春亮

(74)专利代理机构 南通市永通专利事务所 32100
代理人 葛雷

(51)Int.Cl.
E04H 4/04(2006.01)

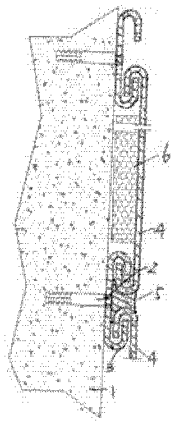
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

不锈钢泳池池壁构造

(57)摘要

本实用新型公开了一种不锈钢泳池池壁构造，包括泳池池壁，在池壁内表面通过膨胀螺栓连接有不锈钢锚固夹；所述不锈钢锚固夹包括与膨胀螺栓连接的底板，底板两端呈U型弯钩形式；不锈钢面板设置在不锈钢锚固夹外侧，不锈钢面板的端部呈U型弯钩形式，且不锈钢锚固夹与不锈钢板面间通过各自端部“U”弯钩正反对扣，形成拉结销；在相邻二块不锈钢面板之间设置密封胶层，在不锈钢面板与泳池池壁之间设置挤塑型保温板层。本实用新型结构合理。工作性能好。适用于新建标准游泳池内壁，也适用于小型和一般休闲游泳池内壁，尤其适用于老旧游泳池的改造。



CN 203603539 U

1. 一种不锈钢泳池池壁构造，其特征是：包括泳池池壁，在池壁内表面通过膨胀螺栓连接有不锈钢锚固夹；所述不锈钢锚固夹包括与膨胀螺栓连接的底板，底板两端呈 U 型弯钩形式；不锈钢面板设置在不锈钢锚固夹外侧，不锈钢面板的端部呈 U 型弯钩形式，且不锈钢锚固夹与不锈钢板面间通过各自端部“U”弯钩正反对扣，形成拉结销；在相邻二块不锈钢面板之间设置密封胶层，在不锈钢面板与泳池池壁之间设置挤塑型保温板层。

不锈钢泳池池壁构造

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种不锈钢泳池池壁构造。

背景技术

[0002] 现有泳池的池壁构造，在结构、美观等方面存在缺陷，需要加以改进。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构合理，工作性能好的不锈钢泳池池壁构造。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是：

[0005] 一种不锈钢泳池池壁构造，其特征是：包括泳池池壁，在池壁内表面通过膨胀螺栓连接有不锈钢锚固夹；所述不锈钢锚固夹包括与膨胀螺栓连接的底板，底板两端呈 U 型弯钩形式；不锈钢面板设置在不锈钢锚固夹外侧，不锈钢面板的端部呈 U 型弯钩形式，且不锈钢锚固夹与不锈钢板面间通过各自端部“U”弯钩正反对扣，形成拉结销；在相邻二块不锈钢面板之间设置密封胶层，在不锈钢面板与泳池池壁之间设置挤塑型保温板层。

[0006] 本实用新型结构合理。工作性能好。适用于新建标准游泳池内壁，也适用于小型和一般休闲游泳池内壁，尤其适用于老旧游泳池的改造。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 一种不锈钢泳池池壁构造，包括泳池池壁 1，在池壁内表面通过膨胀螺栓 2 连接有不锈钢锚固夹 3；所述不锈钢锚固夹包括与膨胀螺栓连接的底板，底板两端呈 U 型弯钩形式；不锈钢面板 4 设置在不锈钢锚固夹外侧，不锈钢面板的端部呈 U 型弯钩形式，且不锈钢锚固夹与不锈钢板面间通过各自端部“U”弯钩正反对扣，形成拉结销；在相邻二块不锈钢面板之间设置密封胶层 5，在不锈钢面板与泳池池壁之间设置挤塑型保温板层 6。

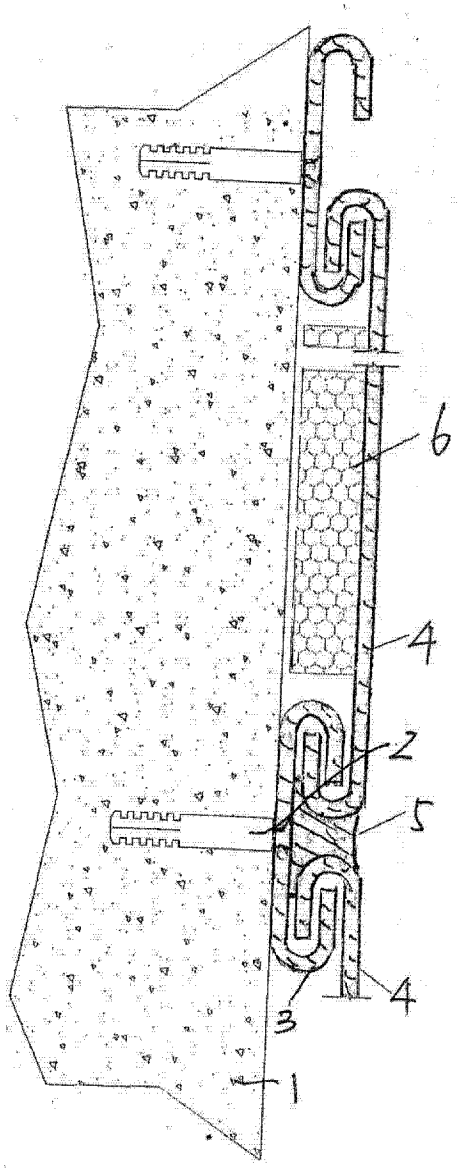


图 1