



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201734617 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 09

(21) 申请号 201020259336. 7

(22) 申请日 2010. 07. 15

(73) 专利权人 上海庆翔塑胶制品有限公司

地址 201201 上海市浦东新区东川公路
5189 号

(72) 发明人 李龙文

(74) 专利代理机构 上海浦一知识产权代理有限公司 31211

代理人 丁纪铁

(51) Int. Cl.

A47K 3/06 (2006. 01)

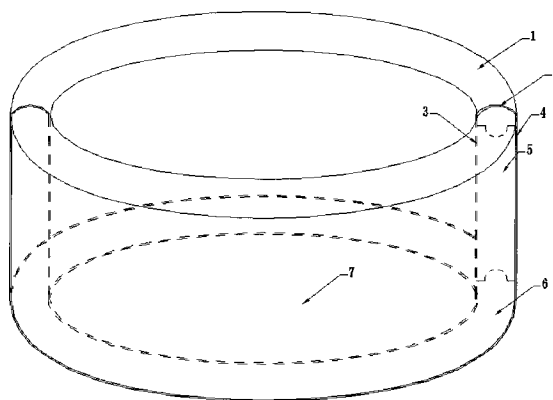
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

充气式按摩浴缸

(57) 摘要

本实用新型公开了一种充气式按摩浴缸,包括充气的池体,所述充气的池体由内壁、外壁、顶环和底环包围成一个气腔,气腔包围一个空间,在该空间的底部设置有池体的底部,所述充气的池体以及池体底部由 PVC 夹网料或者 PVC 夹网膜材料制作。本实用新型不会因为气压过高会导致水池体爆裂,撕裂,使用者在使用的过程中可以坐在水池体气环顶时不会导致水池体变形或塌陷,也不会导致水从水池体里面流出来。



1. 一种充气式按摩浴缸,包括充气的池体,所述充气的池体由内壁、外壁、顶环和底环包围成一个气腔,气腔包围一个空间,在该空间的底部设置有池体的底部,其特征在于,所述充气的池体以及池体底部由 PVC 夹网料材料制作。

2. 根据权利要求 1 所述的充气式按摩浴缸,其特征在于,所述池体各部分以及池体的底部采用高周波焊接的方式连接。

3. 根据权利要求 1 所述的充气式按摩浴缸,其特征在于,所述池体各部分以及池体的底部采用胶粘接的方式连接。

4. 一种充气式按摩浴缸,包括充气的池体,所述充气的池体由内壁、外壁、顶环和底环包围成一个气腔,气腔包围一个空间,在该空间的底部设置有池体的底部,其特征在于,所述充气的池体以及池体底部由 PVC 夹网膜材料制作。

5. 根据权利要求 4 所述的充气式按摩浴缸,其特征在于,所述池体各部分以及池体的底部采用高周波焊接的方式连接。

6. 根据权利要求 4 所述的充气式按摩浴缸,其特征在于,所述池体各部分以及池体的底部采用胶粘接的方式连接。

充气式按摩浴缸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩浴缸,尤其是一种充气式按摩浴缸。

背景技术

[0002] 现有的充气式按摩浴缸或充气式 SPA,它的水池体部分都是用 PVC 膜或 PVC 膜加 PVC 粘合布制作而成。这类水池体受到 PVC 膜的限制,水池体气腔内的气压不能过高,气压过高会导致水池体爆裂,撕裂。最终水池体气腔内的空气泄露出去,水池体塌陷不能使用。水池体气腔内的气压过低会导致在正常使用时,使用者坐在水池体气环顶部时,水池体会变形或塌陷,有时会导致水从水池体里面流出来。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种充气式按摩浴缸,不会因为气压过高会导致水池体爆裂,撕裂,使用者在使用的过程中可以坐在水池体气环顶时不会导致水池体变形或塌陷,也不会导致水从水池体里面流出来。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型充气式按摩浴缸的技术方案是,包括充气的池体,所述充气的池体由内壁、外壁、顶环和底环包围成一个气腔,气腔包围一个空间,在该空间的底部设置有池体的底部,所述充气的池体以及池体底部由 PVC 夹网料材料制作。

[0005] 本实用新型充气式按摩浴缸的另一种技术方案是,包括充气的池体,所述充气的池体由内壁、外壁、顶环和底环包围成一个气腔,气腔包围一个空间,在该空间的底部设置有池体的底部,所述充气的池体以及池体底部由 PVC 夹网膜材料制作。

[0006] 本实用新型不会因为气压过高会导致水池体爆裂,撕裂,使用者在使用的过程中可以坐在水池体气环顶时不会导致水池体变形或塌陷,也不会导致水从水池体里面流出来。

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详细的说明:

[0008] 附图为本实用新型充气式按摩浴缸的结构示意图。

[0009] 图中附图标记为,1. 池体;2. 顶环;3. 内壁;4. 外壁;5. 气腔内部的拉带;6. 底环;7. 底部。

具体实施方式

[0010] 本实用新型公开了一种充气式按摩浴缸,如附图所示,包括充气的池体 1,所述充气的池体 1 由内壁 3、外壁 4、顶环 2 和底环 6 包围成一个气腔,气腔包围一个空间,在该空间的底部设置有池体的底部 7,所述充气的池体 1 以及池体底部 7 由 PVC 夹网料材料制作。

[0011] 所述池体各部分以及池体的底部采用高周波焊接的方式连接。

[0012] 所述池体各部分以及池体的底部采用胶粘接的方式连接。

[0013] 在本实用新型一种充气式按摩浴缸的另一个实施例中,包括充气的池体,所述充气的池体由内壁、外壁、顶环和底环包围成一个气腔,气腔包围一个空间,在该空间的底部设置有池体的底部,所述充气的池体以及池体底部由 PVC 夹网膜材料制作。

[0014] 所述池体各部分以及池体的底部采用高周波焊接的方式连接。

[0015] 所述池体各部分以及池体的底部采用胶粘接的方式连接。

[0016] 如图所示,在池体上还包括气腔内部的拉带 5,其中拉带 5 的数量是根据水池体外径的大少而定。

[0017] 本实用新型通过采用 PVC 夹网料或者 PVC 夹网膜制作池体以及底部,通过夹网大大的提高了池体和底部的强度,而密封性能与原先的材料保持一致,使得本实用新型充气式按摩浴缸不会因为气压过高会导致水池体爆裂,撕裂,使用者在使用的过程中可以坐在水池体气环顶时不会导致水池体变形或塌陷,也不会导致水从水池体里面流出来。

