



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202361868 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 01

(21) 申请号 201120555101. 7

(22) 申请日 2011. 12. 13

(73) 专利权人 陈玉珍

地址 311266 浙江省杭州市萧山区戴村镇青山村

(72) 发明人 陈玉珍

(51) Int. Cl.

F28F 9/02 (2006. 01)

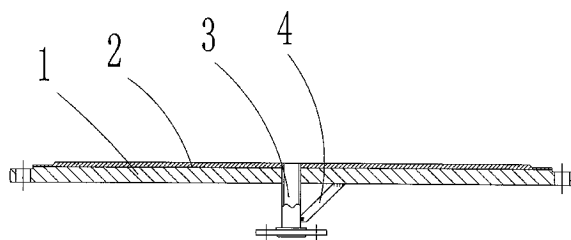
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于列管式换热器的底部管箱平盖机构

(57) 摘要

本实用新型是一种管箱平盖机构,特别涉及一种用于列管式换热器的底部管箱平盖机构。包括管箱平盖,所述的管箱平盖上设有强度胀层,所述的管箱平盖和强度胀层中设有排出接管,所述的排出接管与管箱平盖间设有斜向分布的加强筋。用于列管式换热器的底部管箱平盖机构结构简单,使用效果好。



1. 一种用于列管式换热器的底部管箱平盖机构,其特征在于:包括管箱平盖(1),所述的管箱平盖(1)上设有强度胀层(2),所述的管箱平盖(1)和强度胀层(2)中设有排出接管(3),所述的排出接管(3)与管箱平盖(1)间设有斜向分布的加强筋(4)。

用于列管式换热器的底部管箱平盖机构

技术领域

[0001] 本实用新型是一种管箱平盖机构,特别涉及一种用于列管式换热器的底部管箱平盖机构。

背景技术

[0002] 现有技术中的管箱平盖机构,结构复杂,使用效果差。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术中存在的不足,提供一种结构简单的用于列管式换热器的底部管箱平盖机构。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种用于列管式换热器的底部管箱平盖机构,包括管箱平盖,所述的管箱平盖上设有强度胀层,所述的管箱平盖和强度胀层中设有排出接管,所述的排出接管与管箱平盖间设有斜向分布的加强筋。

[0006] 因此,本实用新型提供的用于列管式换热器的底部管箱平盖机构,结构简单,使用效果好。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0009] 实施例:如图 1 所示,一种用于列管式换热器的底部管箱平盖机构,包括管箱平盖 1,所述的管箱平盖 1 上设有强度胀层 2,所述的管箱平盖 1 和强度胀层 2 中设有排出接管 3,所述的排出接管 3 与管箱平盖 1 间设有斜向分布的加强筋 4。

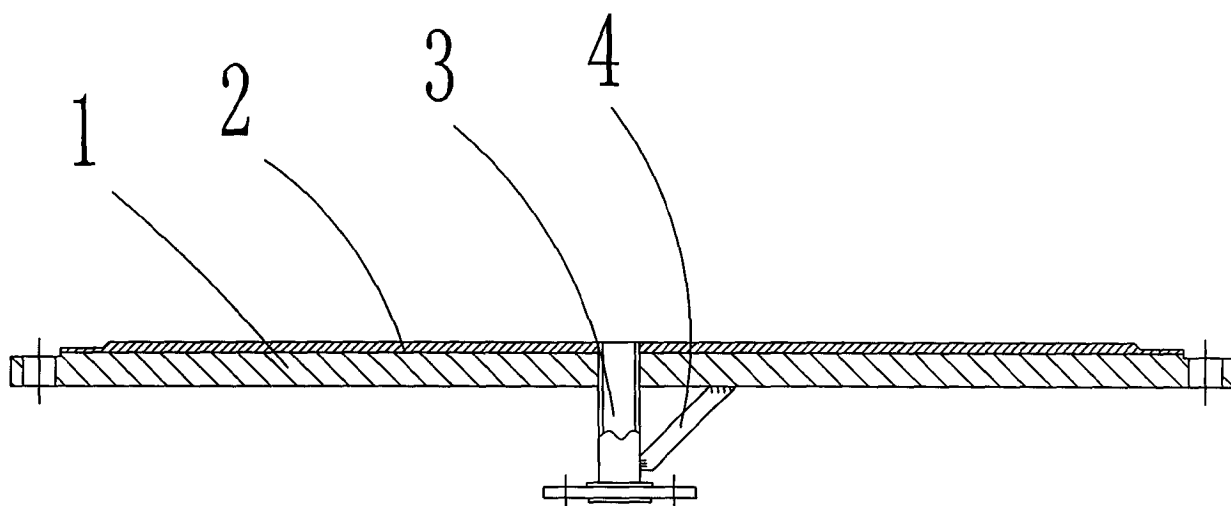


图 1