

权 利 要 求 书

- 1、一种运输载体的移动载台活动区域封闭结构，其特征在于，包括机架（1）、设于所述机架（1）且具有相对设置的第一壳体部分（21）及第二壳体部分（22）的外壳（2）、联动于所述移动载台（3）的封闭件（4）、设于所述机架（1）用于为所述封闭件（4）在所述移动载台（3）活动方向提供支撑的支撑件（50）；所述第一壳体部分（21）与所述第二壳体部分（22）之间具有间距形成所述移动载台（3）的活动区域。
- 2、根据权利要求1所述的一种运输载体的移动载台活动区域封闭结构，其特征在于，所述封闭件（4）分为第一封闭件（431）与第二封闭件（432）；所述第一封闭件（431）的一端与所述第二封闭件（432）的一端都连接于所述移动载台（3）相应侧，所述第一封闭件（431）的另一端与所述第二封闭件（432）的另一端相连接，从而使所述第一封闭件（431）、所述第二封闭件（432）、所述移动载台（3）之间形成闭环状态。
- 3、根据权利要求1所述的一种运输载体的移动载台活动区域封闭结构，其特征在于，所述封闭件（4）为一端连接于所述移动载台（3）另一端连接于所述支撑件（50）的伸缩体；所述支撑件（50）为固定连接于所述机架（1）的连接柱（51）。
- 4、根据权利要求1所述的一种运输载体的移动载台活动区域封闭结构，其特征在于，所述支撑件（50）为转动连接于所述机架（1）的卷绕辊（52）；所述封闭件（4）为一端连接于所述移动载台（3）且能够卷绕于所述卷绕辊（52）的封闭带。
- 5、根据权利要求1所述的一种运输载体的移动载台活动区域封闭结构，其特征在于，所述运输载体为实现斜向上下升降输送的楼道电梯。
- 6、根据权利要求2所述的一种运输载体的移动载台活动区域封闭结构，其特征

在于，该封闭结构还包括用于为所述第一封闭件（431）的移动提供导向的第一导向组件；所述第一导向组件包括用于对所述第一封闭件（431）产生向下压力的压件。

7、根据权利要求 6 所述的一种运输载体的移动载台活动区域封闭结构，其特征在于，所述支撑件（50）包括对应所述第一封闭件（431）设置的第一支撑件（501）及对应所述第二封闭件（432）设置的第二支撑件（502）；所述压件设于所述第一支撑件（501）。

8、根据权利要求 2 所述的一种运输载体的移动载台活动区域封闭结构，其特征在于，该封闭结构还包括用于为所述第二封闭件（432）的移动提供导向的第二导向组件；所述第二导向组件包括用于对所述第二封闭件（432）产生向上支持力的支持件。

9、一种封闭件，其特征在于，适用于如权利要求 1-8 任一项所述的封闭结构；所述封闭件包括至少一个连接件（441）、多根通过所述连接件（441）并列平行排布的条状件（442）。

10、一种运输载体，其特征在于，包括如权利要求 1-8 任一项所述的封闭结构。