(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 204264934 U
(45)授权公告日 2015.04.15

(21)申请号 201420671200.5

(22)申请日 2014.11.11

(73)专利权人 中盐东兴盐化股份有限公司
地址 233200 安徽省滁州市定远盐矿

(72)发明人 陆金华 王茂奎 刘以军

(74)专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117
代理人 娄尔玉

(51)Int.Cl.
B65G 47/16(2006.01)

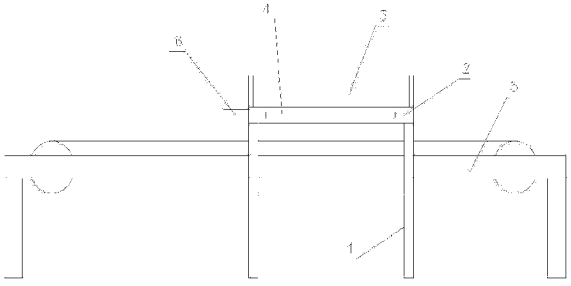
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种盐矿整理运输平台

(57)摘要

一种盐矿整理运输平台，包括底部支架，支架上设有落料平台，落料平台上边缘设有挡板，落料平台上设有落料口，落料平台下方设有传送装置，落料口对应在传送装置上方。将盐矿搁置在落料平台上，一方面可避免铁锹等抛入，盐矿散落在地带来的不便，同时，落料平台也可作为中转平台，可使工作人员进行短暂休息，另一方面可通过插板较为准确的控制落料量。



CN 204264934 U

1. 一种盐矿整理运输平台，其特征在于：包括底部支架，支架上设有落料平台，落料平台上边缘设有挡板，落料平台上设有落料口，落料平台下方设有传送装置，落料口对应在传送装置上方。

2. 根据权利要求 1 中所述的一种盐矿整理运输平台，其特征在于：所述的落料平台一侧面设有振动电机。

3. 根据权利要求 1 中所述的一种盐矿整理运输平台，其特征在于：所述的落料平台另一侧设有插槽，插槽联通落料口，插槽内设有插板，插板控制落料口的大小。

4. 根据权利要求 1 中所述的一种盐矿整理运输平台，其特征在于：所述的落料口侧壁上设有槽，槽与插槽平行，插板插在槽内，在槽内滑动。

一种盐矿整理运输平台

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种盐矿整理运输平台。

背景技术：

[0002] 因传送带过窄，盐矿由铁锹等抛入皮带，盐矿多散落在地，带来不便，同时为保证效率，工作人员必须不间断的工作，费事费力。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于克服现有技术的缺陷，提供一种盐矿整理运输平台。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现。

[0005] 一种盐矿整理运输平台，其特征在于：包括底部支架，支架上设有落料平台，落料平台上边缘设有挡板，落料平台上设有落料口，落料平台下方设有传送装置，落料口对应在传送装置上方。

[0006] 所述的落料平台一侧面设有振动电机。

[0007] 所述的落料平台另一侧设有插槽，插槽联通落料口，插槽内设有插板，插板控制落料口的大小。

[0008] 所述的落料口侧壁上设有槽，槽与插槽平行，插板插在槽内，在槽内滑动。

[0009] 本实用新型有益效果在于：将盐矿搁置在落料平台上，一方面可避免铁锹等抛入，盐矿散落在地带来的不便，同时，落料平台也可作为中转平台，可使工作人员进行短暂休息，另一方面可通过插板较为准确的控制落料量。

附图说明：

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0011] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0012] 如图 1 所示的一种盐矿整理运输平台，包括底部支架 1，支架上设有落料平台 2，落料平台上边缘设有挡板 3，落料平台上设有落料口，落料平台下方设有传送装置 5，落料口对应在传送装置上方。

[0013] 其中落料平台一侧面设有振动电机 6。

[0014] 其中落料平台另一侧设有插槽，插槽联通落料口，插槽内设有插板 4，插板控制落料口的大小。

[0015] 其中落料口侧壁上设有槽，槽与插槽平行，插板插在槽内，在槽内滑动。

[0016] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行

业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

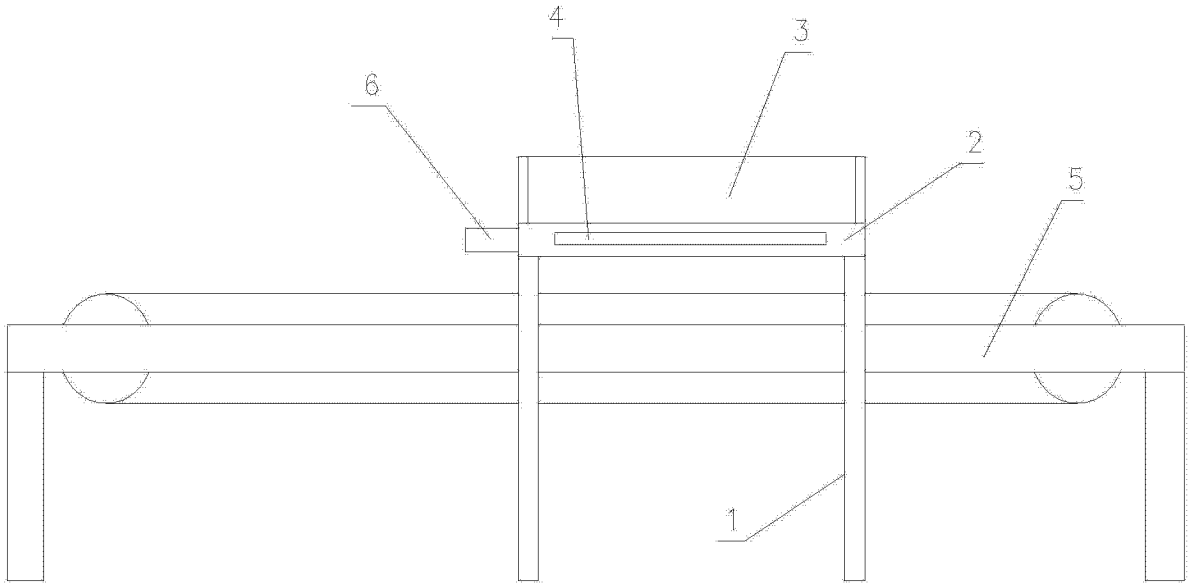


图 1