



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203529920 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 09

(21) 申请号 201320716154. 1

(22) 申请日 2013. 11. 14

(73) 专利权人 温州捷高科技有限公司

地址 325014 浙江省温州市瓯海梧田街道泽霞生活区 1 幢 102 室

(72) 发明人 王攀

(51) Int. Cl.

B67D 7/78 (2010. 01)

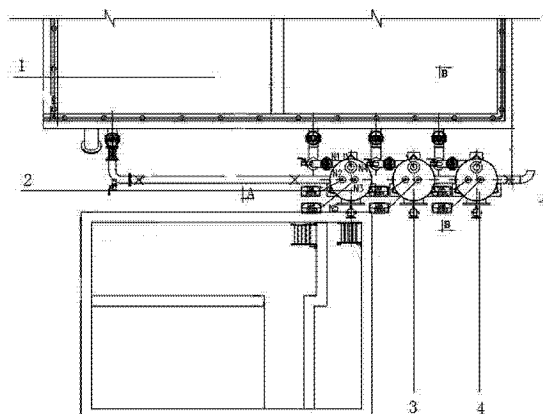
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种进料区管道的布置结构

(57) 摘要

一种进料区管道的布置结构,包括罐体、沼渣回流罐、第一沼渣出料罐、第二沼渣出料罐;所述罐体设置在整个装置的一端;所述沼渣回流罐通过管道与罐体相连接;所述第一沼渣出料罐与沼渣回流罐并列且通过管道与罐体相连接;所述第二沼渣出料罐与第一沼渣出料罐并列且通过管道与罐体相连接。本实用新型占地面积小,整体非常美观,管道布置清晰合理,解决了现有技术的管道堵塞现象,且设计合理。



1. 一种进料区管道的布置结构,其特征在于:包括罐体、沼渣回流罐、第一沼渣出料罐、第二沼渣出料罐;所述罐体设置在装置的一端;所述沼渣回流罐通过管道与罐体相连接;所述第一沼渣出料罐与沼渣回流罐并列且通过管道与罐体相连接;所述第二沼渣出料罐与第一沼渣出料罐并列且通过管道与罐体相连接。

一种进料区管道的布置结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种设备的布置结构，具体地说是一种进料区管道的布置结构。

背景技术

[0002] 目前一些工厂里进料区管道布置很乱，经常出现一些管道堵塞现象。现有板材的进出料均由人工搬运，板材加工过程中，需要两人搬运至加工台上加工，加工完成后再经由另外两人搬运离加工台。这些操作过程中存在安全隐患，同时人工操作，没有定位结构，送料容易偏斜，加工精度没有办法保证，并且，人工劳动强度大，工作效率低，而且加工过程中会产生大量粉尘，容易被人工吸入影响健康，不能满足现代化的使用要求。现有工厂里进料区管道布置很乱，经常出现一些管道堵塞现象，没有合理的布置，且占地面积大。为了解决现有技术的不足，本实用新型提出一种进料区管道的布置结构。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型旨在提供一种进料区管道的布置结构。

[0004] 为实现该技术目的，本实用新型的方案是：一种进料区管道的布置结构，包括罐体、沼渣回流罐、第一沼渣出料罐、第二沼渣出料罐；所述罐体设置在装置的一端；所述沼渣回流罐通过管道与罐体相连接；所述第一沼渣出料罐与沼渣回流罐并列且通过管道与罐体相连接；所述第二沼渣出料罐与第一沼渣出料罐并列且通过管道与罐体相连接。

[0005] 本实用新型占地面积小，整体非常美观，管道布置清晰合理，解决了现有技术的管道堵塞现象，且设计合理。

[0006] 有益效果

[0007] 本实用新型占地面积小，整体非常美观，管道布置清晰合理，解决了现有技术的管道堵塞现象，且设计合理。

附图说明

[0008] 图 1 为一种进料区管道的布置结构示意图；

[0009] 图 2 为一种进料区管道的布置结构 A-A 的剖面图；

[0010] 图 3 为一种进料区管道的布置结构 B-B 的剖面图。

[0011] 图中：罐体 1、沼渣回流罐 2、第一沼渣出料罐 3、第二沼渣出料罐 4。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明。

[0013] 如图 1 所示，本实用新型实施例的一种进料区管道的布置结构，包括罐体 1、沼渣回流罐 2、第一沼渣出料罐 3、第二沼渣出料罐 4；所述罐体 1 设置在装置的一端；所述沼渣回流罐 2 通过管道与罐体 1 相连接；所述第一沼渣出料罐 3 与沼渣回流罐 2 并列且通过管道与罐体 1 相连接；所述第二沼渣出料罐 4 与第一沼渣出料罐 3 并列且通过管道与罐体 1 相连接。

体 1 相连接。

[0014] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同替换和改进,均应包含在本实用新型技术方案的保护范围之内。

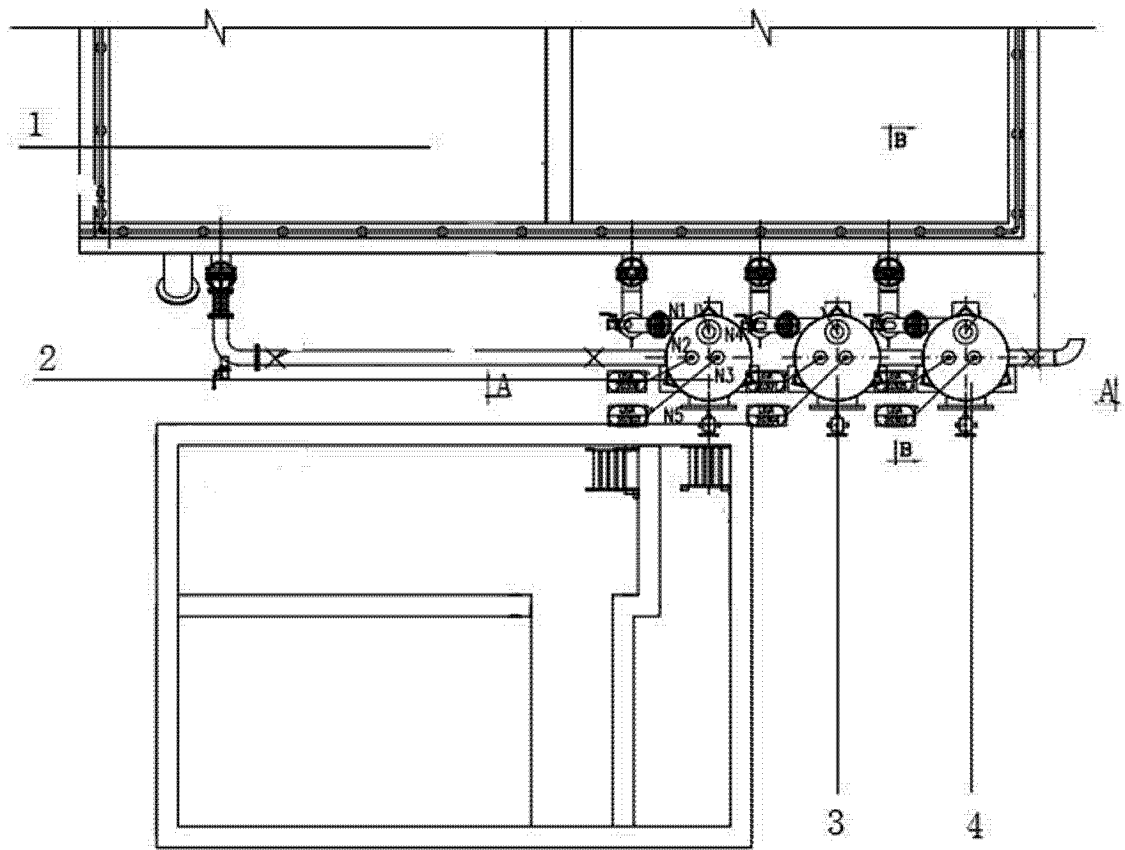


图 1

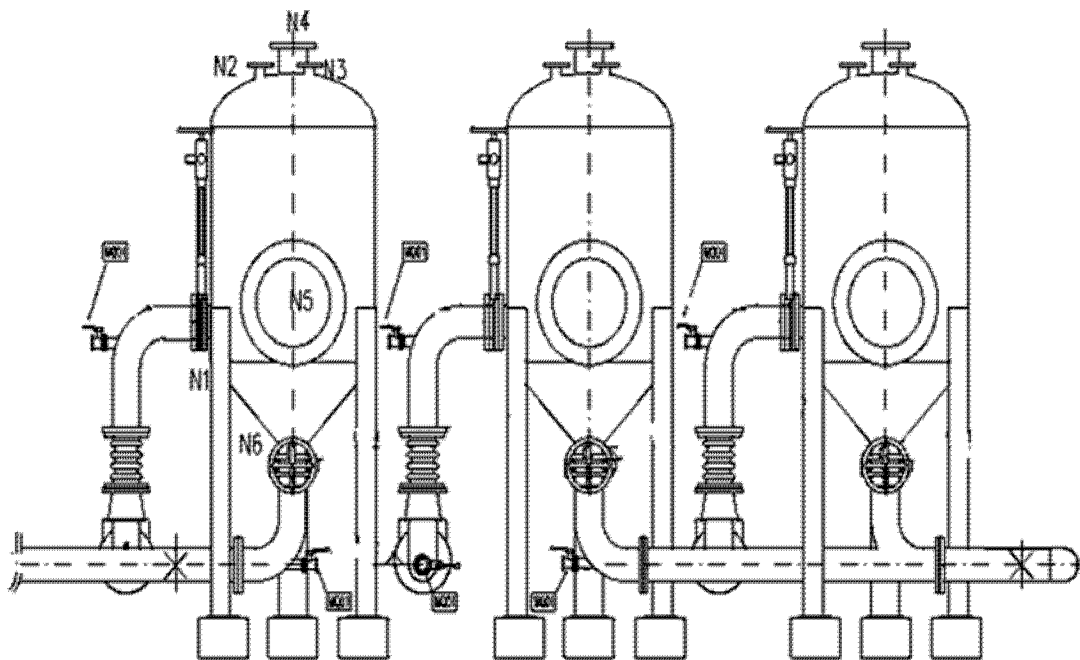


图 2

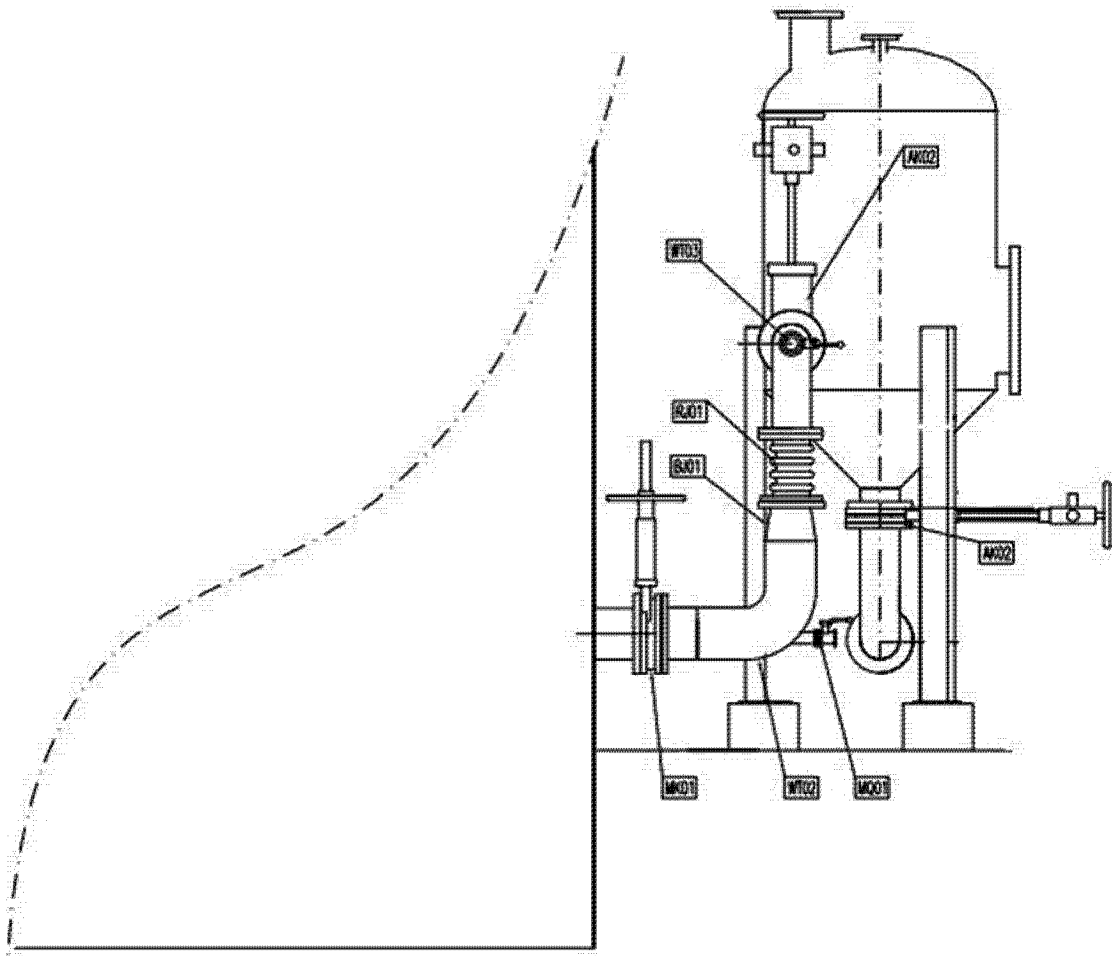


图 3