

山西进口化工原料公司

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：20

包括加热箱1、原料池2、支撑架3、***减震弹簧4、工型杆5、气缸6、振动电机7、第二减震弹簧8、加热棒9、吹风扇叶10、传动齿轮11、转动电机12、随动杆13、随动齿轮14、轴承15、固定柱16、排气孔17、转动电机控制按钮18、加热棒控制按钮19、振动电机控制按钮20、控制台21、存放板22、传热板23、***减震盒24、第二减震盒25、蓄电池26，部件均为通用标准件或者本领域技术人员知晓的部件，其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知，工作时，将所需及加热的化工原料放在存放板22表面，按下转动电机控制按钮18和加热棒控制按钮19，打开转动电机12和加热棒10，将加热棒10产生的热量通过排气孔17输送至原料池2内部，再按下振动电机控制按钮20，打开振动电机7，将存放的化工原料的位置进行缓慢调整，相较于传统的化工原料加热池，本装置通过转动电机12带动吹风扇叶10进行转动，可以产生向上的气流，进而将加热棒9表面产生的热量均匀的通过排气孔17输送至原料箱2内部对其内部存放的化工原料进行均匀快速的加热，避**一的加热棒9无法快速的将产生的热量输送至化工原料表面进行加热，并且通过振动电机7带动气缸6进行左右反复的运转。运输的方法选择主要是针对相关产品的物理化学性质来选择。山西进口化工原料公司

折叠有机化工原料可以分为烷烃及其衍生物、烯烃及其衍生物、炔烃及其衍生物、醌类、醛类、醇类、酮类、酚类、醚类、酞类、酯类、有机酸、羧酸盐、碳水化合物、杂环类、腈类、卤代类、胺酰类、其它种类，无机化工产品的主要原料是含硫、钠、磷、钾、钙等化学矿物(见无机盐工业)和煤、石油、天然气以及空气、水等。此外，很多工业部门的副产物和废物，也是无机化工的原料，例如：钢铁工业中炼焦生产过程的焦炉煤气，其中所含的氨可用硫酸加以回收制成硫酸铵，黄铜矿、方铅矿、闪锌矿的冶炼废气中的二氧化硫可用来生产硫酸等。现代化化工原料无机化工产品的主要原料是含硫、钠、磷、钾、钙等化学矿物(见无机盐工业)和煤、石油、天然气等。

本实用新型适用于加热池装置领域，特别涉及一种化工原料加热池。背景技术：目前，现如今使用的大部分化工原料，在温度较高时不会凝固，能方便从铁罐内倒出或用真空泵抽出，但冬天低温下容易凝固，不方便取出，此时就需要使用加热池将凝固的化工原料进行加热融化。但是，现如今使用的加热池在温度较低的环境中，无法快速的将热量均匀的传输至加热池内部，进而对凝固的化工原料均匀的融化，并且化工原料大量的堆积在加热池内部，进而无法快速的其他位置的化工原料进行加热融化。因此，我们提出一种化工原料加热池。技术实现要素：本实用新型的主要目的在于提供一种化工原料加热池，可以有效解决背景技术中的问题。为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：一种化工原料加热池，包括加热箱，所述加热箱底部中端固定安装有轴承，所述轴承内侧壁贯穿安装有随动杆，所述随动杆顶端左右两侧表面均固定安装有吹风扇叶，所述随动杆底端表面镶嵌安装有随动齿轮，所述加热箱底端右侧表面固定安装有转动电机，所述转动电机底端表面镶嵌安装有传动齿轮，所述传动齿轮右侧与随动齿轮左侧相啮合；

所述加热箱顶端表面固定安装有原料箱，所述原料箱内部底端滑动安装有存放板。

附图标记：1、加热箱；2、原料池；3、支撑架；4、***减震弹簧；5、工型杆；6、气缸；7、振动电机；8、第二减震弹簧；9、加热棒；10、吹风扇叶；11、传动齿轮；12、转动电机；13、随动杆；14、随动齿轮；15、轴承；16、固定柱；17、排气孔；18、转动电机控制按钮；19、加热棒控制按钮；20、振动电机控制按钮；21、控制台；22、存放板；23、传热板；24、***减震盒；25、第二减震盒；26、蓄电池。具体实施方式为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，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。如图1-2所示，一种化工原料加热池，包括加热箱1，所述加热箱1底部中端固定安装有轴承15，所述轴承15内侧壁贯穿安装有随动杆13，所述随动杆13顶端左右两侧表面均固定安装有吹风扇叶10，所述随动杆13底端表面镶嵌安装有随动齿轮14，所述加热箱1底端右侧表面固定安装有转动电机12，所述转动电机12底端表面镶嵌安装有传动齿轮11，所述传动齿轮11右侧与随动齿轮14左侧相啮合；所述加热箱1顶端表面固定安装有原料箱2，所述原料箱2内部底端滑动安装有存放板22，所述存放板22内部固定安装有传热板23，所述加热箱1左侧底端表面固定安装有控制台21。很多工业部门的副产物和废物，也是无机化工的原料。

基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，*是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制；术语“***”、“第二”、“第三”*用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性，此外，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。参照图1-4，本实用新型提供的一种实施例：一种化工原料输送罐，包括罐体6，罐体6下方设置有减震板5，减震板5顶部与罐体6底部通过若干第二减震弹簧12弹性连接。无机化工的原料，例如：钢铁工业中炼焦生产过程的焦炉煤气。天津口碑好的化工原料批量定制

产品分三态:固液气，固态一般只有用栏板车运输。山西进口化工原料公司

通过***灭火管、第二灭火管和第三灭火管可以对输送管实现***无死角灭火。2、本实用新型通过设置罐体夹层和保温阻燃棉，通过保温阻燃棉可以使罐体内保持恒温，使外界的高温对管体内的化工原料没有影响，使运输过程更加安全。3、本实用新型通过设置***减震弹簧、第二减震弹簧和减震板，通过减震板上的***减震弹簧和第二减震弹簧可以使化工原料在运输过程中避免震动造成危险。本产品结构简单，可以实现远距离运输，可以使液体化工原料的运输更加安全。附图说明图1为本实用新型提出的一种化工原料输送罐的正视图；图2为本实用新型提出的一种化工原料输送罐的侧视图；图3为本实用新型提出的一种化工原料输送罐的俯视图；图4为罐体剖视

图。图例说明：1、***灭火管；2、灭火喷头；3、灭火管支撑杆；4、灭火器支撑杆；5、减震板；6、罐体；7、出料阀；8、第二灭火管；9、进料阀；10、泡沫灭火器；11、***减震弹簧；12、第二减震弹簧；13、除静电铁链；14、第三灭火管；15、保温阻燃棉。具体实施方式下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例**是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。山西进口化工原料公司

上海腾崛化工科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海腾崛化工供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！