

四川有机肥翻耙机设备厂家

生成日期：2025-10-21

所谓异位发酵床，也叫舍外发酵床，就是在养殖栏舍外建一个发酵床，按照发酵床的标准铺入垫料，接上菌种，然后将养殖场的粪污抽送到发酵床上，通过翻耙机翻耙垫料，进行发酵，达到将养殖场粪污消耗掉不进行对外排放的目的。异位发酵床技术被列入农业农村部公布的2018年十项重大引领性农业技术之一，是一项集源头减量化、过程无害化、末端资源化利用为一体的系统工程技术。广西在畜牧业全面推进绿色发展、生态发展过程中，探索出了“异位发酵床+益生菌”的粪污全量化处理新模式，真正实现了粪污“零排放”，为猪场粪污处理和资源化利用提供借鉴利用翻耙机不仅能够将猪粪的发酵时间缩短至一个月内，而且整个过程能够有效减少臭水臭气的排放。四川有机肥翻耙机设备厂家

发酵床翻耙机，包括有固定导轨，驱动装置，带有发酵床翻耙机翻料机的转动连杆及机身架，机身架上端架设有转动轴，机身架焊接有驱动装置，转动轴连接着驱动装置；转动轴两端设有齿轮，通过链条连接机身架两端的导轨滚轮和翻动耙滚轴。所述的机身架为两横杆焊接两片梯形挡板，挡板宽的一边在上。架设于两挡板的带有翻动耙转动连杆可以设成至少两段，在每段之间衔接有轴承，并焊接有固定连接杆同机身架上端固定连接。机身架上端还设有行程开关及电控箱。本实用新型具有以下的有益效果在转动轴两端设有齿轮，而且齿轮带动导轨滚轮和翻动耙滚轴可以达到机身平衡，工作稳定，带有翻动耙转动连杆分段设计固定机身架从而保护机器设备；同时配合行程开关、自动返回，集电控箱控制既省力又节省人力，结构简单、操作方便、成本低。四川有机肥翻耙机设备厂家发酵垫料主要由木屑、稻壳、秸秆等农业有机废弃物按一定比例组成。

发酵床翻耙机简介： 发酵床翻耙机有机肥是一种将物料置于发酵槽内，并通过发酵床翻耙机械进行翻抛、搅拌及破碎，使物料发酵、腐熟、降解的一种堆肥工艺，比动态堆肥更易得到稳固的产品性质，同时对臭味掌握后果更好。整体的主动化水平能够更高，节俭占地。发酵槽就是在地面上砌两堵墙，造成一个或许数个发酵槽。发酵床翻耙机在发酵槽上进行工作任务，通常采取电机驱动。因为滚筒的高速旋转，滚筒上的刀片对发酵槽内发酵物料进行破碎、混杂搅拌，同时物料被滚筒向后翻抛并松懈堆置。通过电动传动安装，发酵床翻耙机能够完成滚筒主动升降、转动。 发酵床翻耙机对发酵物料的特征也有很强的适应性，依据发酵物料的特殊性，该装备均采取耐侵蚀等资料加工制造，技巧后行经久耐用。

随着科技的发展，养殖业也在不断的发展变化，发酵床养殖法毫无争议地已成为快乐养殖法、环保养殖技术，这项技术成功地解决了环境污染问题和改善了肉类的药物和激素残留等诸多问题，目前是国内养猪技术最热门的推广技术。但是，在发酵床养殖中最繁重的劳动就是垫料的翻耙，垫料过一段时间就需要翻耙，特别是使用一些发热量较大的菌种产品的发酵床，制作两个月后几乎天天需要翻耙，否则就会导致发酵死床，导致粪便不能分解、发酵床潮湿长虫、疾病频发等情况的发生，原本能够节约人工的养殖技术，反而增加了劳动力，传统的方式是采用人力钉耙翻耙，20平方米垫料面积全部翻耙依次需要一个人用一个多小时的时间，既费力耗时，而且效果也不太理想，挖爬的深度一般只有10-15厘米，垫料不能完全被敲碎，结块不能完全耙散，达不到真正疏松的效果，所以到下次的翻耙时间间隔也就比较短。通过喷淋系统将粪便喷洒在发酵槽的垫料上，并喷洒好菌种，在翻耙机的来回搅拌翻耙下，实现粪污的降解。

如何才能实现粪尿的无污染并充分加以利用呢？舍外发酵床粪污水零排放发酵床翻耙机的应用是处理养殖场排污的新兴方式。舍外发酵床粪污水零排放系统就是在室内生物发酵舍养猪技术的基础上，结合我国畜禽养殖业现状，充分利用复合优势菌种微生物的资源优势和技术优势，舍外发酵床粪污水零排放技术系统在养殖舍

外建设发酵车间垫料池(堆肥池或贮粪池)，在充分前处理猪场固体粪污的同时，最大限度吸纳、利用养殖场的粪污水，发酵床翻耙机来代替人力翻抛有机肥发酵。从而为quan面实现养殖场零无污染物排放物提供了可靠的保障。轮盘式翻耙机的翻抛跨度更大，翻抛深度更大，这样也就一定程度上降低了土建费用，提升了空间利用率。四川有机肥翻耙机设备厂家

翻耙机适用于有机废弃物的发霉翻堆，广泛应用于有机肥厂，复混肥厂，污泥垃圾场。四川有机肥翻耙机设备厂家

发酵床好不好用，跟猪舍的建设也是有关系的。一般要求猪舍呈东西走向，座北朝南，这样的圈舍采光好，利于发酵；而且南北可以敞开，适合通风良好，不臭也没蚊蝇。如果建造成投资少、造价低、见效快、转产快的温室大棚养殖模式，那就是既省事又省钱。因为大棚造价低，而且小气候更容易调节。冬天采光好、保暖，猪可以安全越冬；夏天顶棚放上遮阳板，把四周裙膜摇起，可以通风、降温。一般散养户可因陋就简，一般可以向地面以下深挖80厘米，填满有机垫料后将猪只放入。发酵床可以和环境安全型畜禽舍相结合组成环境安全型发酵床猪舍。四川有机肥翻耙机设备厂家

成都鑫牧园畜牧科技有限公司是一家生产型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司企业。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的农牧养殖设备生产销售，有机肥生产设备，污水处理设备，养殖设备及温控系统。成都鑫牧园自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。