

粪便翻耙机制造

生成日期：2025-10-23

异位发酵床又称舍外发酵床，是人工构建的畜禽粪污水处理高效好氧发酵系统，将畜禽养殖与粪污水处理分开，在养殖舍外另建用于处理粪污水的发酵车间，发酵车间内有发酵池，发酵池内铺设发酵垫料，畜禽不接触发酵垫料。发酵垫料是人为的创造一个适宜微生物生长繁殖的环境，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。通过筛选优势菌种鑫优洁定期添加到发酵垫料；通过喷污系统定期将粪污定量均匀喷洒到发酵垫料；通过翻抛机定期翻动发酵垫料，使得发酵垫料、菌种、粪污水、空气混合均匀持续发酵产热，垫料中心层维持高温一般在55-78℃，菌种分解粪污水中的有机质转化为有机肥养分，多余水分通过翻抛机翻抛发酵垫料时蒸发，对外产物产生氮气、二氧化碳、水分、热量、固态有机肥，发酵过程无臭味、无污染，实现畜禽粪污水无害化处理、资源化利用。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。粪便翻耙机制造

发酵床翻耙机使有机废弃物快速腐熟、去水、灭菌、除臭，达到无害化、资源化和减量化处理的目的，能源消耗低，产品质量稳定。结构紧凑，工艺先进，利用部分有益微生物能促进禽畜粪便等有机废弃物快速腐熟的特点。发酵床翻耙机可用于畜禽粪便、污泥垃圾、糖厂滤泥、糟渣饼粕和秸秆锯屑等有机废弃物的发酵翻抛，广泛应用于有机肥厂、复混肥厂、污泥垃圾厂、园艺场以及双孢菇种植场等的发酵腐熟和除水分作业。使用于好氧发酵可与太阳能发酵室发酵槽和移动机等配套使用。安全环保 使用于好氧发酵，可与太阳能发酵室，发酵槽和移行机等配套使用。和移动行机配套使用可实现一机多槽用的功能。发酵床翻耙机充分利用地下空间的深池设计和远近距离翻堆新工艺，利用有限的地面面积使用有机无害化处理规模化。粪便翻耙机制造异位发酵床是以发酵槽铺设垫料为载体，培养好氧发酵菌，将猪场粪尿排入发酵槽中，在利用发酵菌去分解。

禽畜类粪便通过发酵床翻耙机翻抛发酵后形成有机肥供农作物生长，一方面节约了肥料的使用，另一方面增加了土地的肥力，促进农业生产的循环。一年换一次料，垫料（稻壳、酵糠、锯末、秸秆）深度400-1000mm□自动化程度高，两头限位开关，可控制停止（5秒）及返回，有时间继电器控制运行时间，不用人工，进料有布料管均匀布料。发酵床翻耙机首先起源于发酵床养殖，发酵床养殖是共能菌群生长繁殖，并完成粪尿降解转化的过程是广义的发酵过程。这个过程以氧化反应为主导并且有厌氧发酵和兼性厌氧发酵。在发酵的过程中菌群自身之间发生生物学反应达到产热、分解粪便的目的。发酵床是利用全新的自然农业理念，结合现代微生物发酵处理技术提出的一种环保、安全、有效的绿色养殖法。

发酵床翻耙机是一直全自动的粪污发酵堆肥装置，具有粉碎、搅拌、翻抛的作用，猪粪尿通过漏粪板留下后，通过刮粪装置集中储存起来，在距离猪舍位置不远处，根据养殖的规模，修建若干个发酵槽，在发酵槽中铺入垫料，然后通过液下切割泵将猪粪尿与发酵菌种均匀喷洒在垫料上，通过发酵床翻耙机的来回搅拌实现粪尿的快速降解，在发酵过程中，温度升高，粪水充分降解，多余的被蒸发，经过7~15天的发酵，猪粪尿逐渐转变为you质的有机肥。实现猪粪尿的变废为宝！经过发酵床翻堆后的固态物料可全部用于成品有机肥的生产，能大幅提高有机肥的品质，获得更高的商品价值！

发酵床翻耙机主要用于养猪场的粪污处理，是以发酵槽内铺设的好氧发酵床垫料包括锯末、稻壳、好氧菌为载体培养好氧微生物，然后把养殖场的排放物包括粪便、尿液、养殖污水等污染物排入有机养殖场堆肥设备发酵床翻耙机的发酵床内，通过发酵床翻耙机对发酵床垫料进行翻抛增加垫料的氧气接触量，使好氧微生物能有更好的生存环境，更好的活性把排入的污染物分解处理掉达到无污染零排放养殖。发酵床翻耙机的发酵槽

内一般铺设的垫料包括锯末，稻壳，好氧菌等农村一些常见的原料，然后把养殖场内的粪便，尿液，养殖污水等粪便直接排入到发酵床翻耙机内即可。大跨度轮盘式翻耙机主要用于养殖场畜禽粪污、糖厂绿泥、糟渣、秸秆锯屑等的发酵腐熟以及除湿作业。粪便翻耙机制造

发酵开始后，堆放物料会自然升温，但是也要进行控制，防止温度过高，垛内温度控制在65-75℃为佳。粪便翻耙机制造

众所周知，发酵床养猪由于其本身的局限性，虽然在国外的猪场得到了很好的发展，但却不适合国内生猪养殖业，如何才能以发酵堆肥为主干，实现养猪与环保治理的共赢呢？其实，舍外垫料翻耙机可以！垫料舍外发酵处理猪粪尿与传统发酵床养猪的原理相同，不同的是一个是“异位”，一个是“原位”；原位发酵床养猪近年来广受诟病，我们不去探讨，今天主要介绍异位发酵床养猪的模式。异位发酵床模式是以发酵槽铺设垫料为载体，培养好氧发酵菌，将猪场粪尿排入发酵槽中，在发酵菌的分解下，实现猪场的零排放，而若要加快堆肥发酵，缩短成肥的周期，实现发酵的完全化，就应该借助机械进行系统翻耙，而翻耙机的研究就是以替代人工翻耙，降低人工成本实现批量化快速化发展的目标！粪便翻耙机制造

成都鑫牧园畜牧科技有限公司属于机械及行业设备的高新企业，技术力量雄厚。成都鑫牧园是一家有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司拥有专业的技术团队，具有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等多项业务。成都鑫牧园以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。