

牛舍专用牧场刮粪机清粪设备工作原理

产品名称	牛舍专用牧场刮粪机清粪设备工作原理
公司名称	青州市世享机械设备有限公司
价格	4050.00/套
规格参数	品牌:世享 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市青州市云门山街道办事处仓巷38号 (注册地址)
联系电话	17706316536

产品详情

该机器具有以下特点

1：刮粪能力强，拉力足，v型刮板

刮板采用整体热镀锌工艺 10mm厚度 刮板安装刮粪橡胶皮 刮得更干净 无噪音

2：经久耐用，使用寿命长，机器稳定性好

3：24h智能西门子控制系统 解放双手，不用费时费力定时清理

4：整机选用台湾利铭减速机 经久耐用实用性好

5：寻找的厂家负责安装调试工作，机器操作正常售后服务有保障、

6：的安装团队，负责安装设计 整体布局 符合牛舍规划牛舍专用牧场刮粪机清粪设备工作原理

7：该机器具有防刮碰功能，刮板每分钟前进4m，遇阻停，不会绊倒牛。放心使用、

*易损件部分

转角轮轴:本公司考虑到刮粪板的维修周期(更换易损件周期)对牛舍内清粪有着直接影响，特别对转角轮轴做了精细处理，在对轴进行热处理的基本条件下，还加上了表面渗碳处理，使之更耐

磨使用周期更长。

*行走长度

目前国内外大多数刮粪板对行走长度有限制，在一套驱动的情况下，对牛舍长长度要求基本在240米左右，本公司经过长期摸索改进，长可刮240米牛舍。

*使用材料和结构改进部分

- 1、转角轮轴材料为45#钢并经渗碳处理，转角轮带有黄铜轴套，无需润滑，安静无声。
- 2、链条采用高锰钢材质，耐磨耐腐蚀。

在农场使用[牛舍全自动刮粪机](#)

系统越来越普遍。在排便系统的安装设计中，应遵循事先设计、因地制宜的原则。由于牛舍设计中未考虑自动清粪系统，清粪机主机不能安装在猪舍内，建成后也不能安装在牛舍外。虽然关系不大，但在日常工作中，还是要增加对主机防风、防雨等稳定措施的投入。在主机的驱动轮上，牵引绳的缠绕方式、引出绳的位置可在顶部或底部。应根据实际情况进行设计。当绳子在顶部伸出时，主机的位置下沉，利于排肥机整体遮挡在养殖棚的水平面以下，上部可以用垫子覆盖，方便日常的地面工作。转角轮需要浇筑进预埋件里面，转角轮轮盘下底面与预埋件的间隙以1cm为宜，不宜过大，减少阻力大的时候损坏转角轮。转角轮绳槽的位置应高出粪沟底16.5cm，这是因为：刮粪板的高度为18cm，在刮粪工作状态下，刮粪板略倾斜立在粪沟底，其固定铁架高出粪沟底16.5cm，而刮粪板的固定铁架与绳子、转角轮的绳槽、主机驱动轮绳子引出端应处于一个平面上，从而实现机器运转平稳正常。牛舍专用牧场刮粪机清粪设备工作原理