诚晟机械

CHENGSHENG MACHINERY

养殖设备产品册



栏位设备 · 饲喂输送 · 环保处理 · 场区配套

诚晟机械

CHENGSHENG MACHINERY

品牌与产品

CHENGSHENG MACHINERY

诚晟机械聚焦养殖设备及配套需求，涵盖养猪设备与储粮、仓储钢板仓等相关设备。本册以养殖场常用设备为主，按用途整理产品说明、实物图片和参数表，便于选型沟通与查阅。

养殖设备产品范围

栏位与地板：母猪产床、定位栏、保育床、育肥栏、公猪栏，以及复合、水泥、塑料和三棱钢漏粪地板。

饲喂与输送：液态饲喂系统、自动送料系统、料塔、料槽、电动喂料车及粥料车。

环境与配套：清粪与固液分离设备、污水及污泥处理设备、温控保温、饮水设备、牛羊配套及料线配件。

仓储与场区配套

储粮、仓储钢板仓可结合容量、场地及输送需求沟通选型。本册重点展示养殖设备，仓储项目可另行确认具体配置。

选型与沟通

选型时可结合养殖阶段、饲养数量、场区尺寸以及料线、水电条件，对照本册型号与参数沟通。设备规格和配套方案以最终确认的配置为准。

产品目录

CONTENTS

栏位设备

母猪产床、定位栏 / 01

育肥栏、公猪栏 / 03

保育床 / 04

自动送料、喂料设备

液态饲喂系统 / 05

自动送料、喂料系统 / 07

猪用不锈钢料槽 / 09

镀锌料塔 / 11

干湿自动料槽 / 12

漏粪地板

BMC复合漏粪地板 / 19

三棱钢漏粪地板 / 22

机制水泥漏粪地板 / 23

漏粪板模具 / 25

塑料漏粪地板 / 27

环保处理设备

清粪机 / 28

羊粪皮带输送机 / 30

滚筒式固液分离机 / 31

斜筛式固液分离机 / 32

螺旋挤压式固液分离机 / 33

溶气式污水处理设备 / 34

叠螺污泥脱水机 / 36

地埋式生物一体化污水处理设备 / 38

温控、保温设备

玻璃钢负压风机 / 39

镀锌板负压风机 / 40

复合电热板 / 42

保温箱（复合、塑料） / 42

饮水设备

猪用饮水器 / 43

防粪尿饮水器 / 43

牛、羊饮水碗 / 43

牛、羊料槽

牛、羊料槽 / 44

牛、羊颈夹、牛卧床 / 47

鸡料槽、牛筋盆 / 49

水泥漏粪板自动化生产设备 / 50

电动喂料车 / 51

电动粥料车 / 52

其他设备

仔猪料槽、保育料槽 / 53

塑料桶、水泥料槽模具 / 54

料线配件 / 56

栏位设备

母猪产床

母猪产床是一种由母猪定位架、仔猪围栏、仔猪保温箱电热板、漏粪地板、母猪食槽、小猪补料槽、饮水碗等组成的系统，可以有效避免仔猪被压踩，提高仔猪存活率，又可以提高猪舍环境卫生。可以做成中式和欧式结构，也可以做成产保一体结构。

中式母猪产床采用整体2.0-2.3-2.5mm厚度热镀锌管（也可以采用黑管焊接，然后整体热浸锌）、复合材料漏粪地板、钢板或不锈钢母猪槽、塑料仔猪补料槽、复合材料保温箱、复合材料碳纤维发热丝电热板、钢管支腿、铸铁支腿。母猪定位架子上设计有防压架和抗压杆，可以有效避免仔猪被母猪压伤压死的风险。

欧式母猪产床采用2.3-2.5mm厚度黑管焊接，打磨后整体热浸锌，配置三棱钢母猪漏粪地板、小猪塑料漏粪板、玻璃钢地板梁、PVC小猪围栏、玻璃钢保温罩、防爆保温灯、不锈钢母猪饮水嘴和仔猪饮水碗。

中式产床常规尺寸：2.2*3.6米、2.4*3.6米、2.2*3.8米、2.4*3.8米，量大也可以定做各种非标尺寸。

欧式产床常规尺寸：2.4*3.6米。



2.2×3.8米产保一体母猪产床

栏位设备



2.4×3.6米欧式产床



2.2×3.8米母猪小板产床

栏位设备

定位栏

定位栏采用2.3mm-2.5mm厚度，外围一寸管、内包6分镀锌钢管，也可以采用黑管焊接，然后整体热浸锌处理。定位栏食槽可以配置不锈钢食槽、铁食槽、钢板食槽、不锈钢通槽，养殖户也可以自行做U型水泥通槽。

常规尺寸2.2*0.6米、2.2*0.7米、2.4*0.6米、2.4*0.7米也可以定做各种非标尺寸栏片，也可以来图加工！



2.2×0.6米带板定位栏

育肥栏、公猪栏



具体的尺寸和原材料均按用户要求设计定制

栏位设备

保育床

保育床采用2.0-2.3-2.5mm厚度热镀锌钢管和7-10mm镀锌钢筋焊接也可以采用黑管焊接打磨后整体热浸锌，配置：全复合材料漏粪地板（1.1米、1.2米、2.2米、2.4米复合漏粪地板可选），不锈钢双面8孔料槽（尺寸：700*500*550mm），钢管腿或铸铁腿，可选配复合材料电热地板。也可以配置PVC围栏、塑料漏粪板。保育床常见尺寸：2.2*3.6米、2.4*3.6米。支持定制其他尺寸。



2.2×3.6米保育床

PVC围板保育床

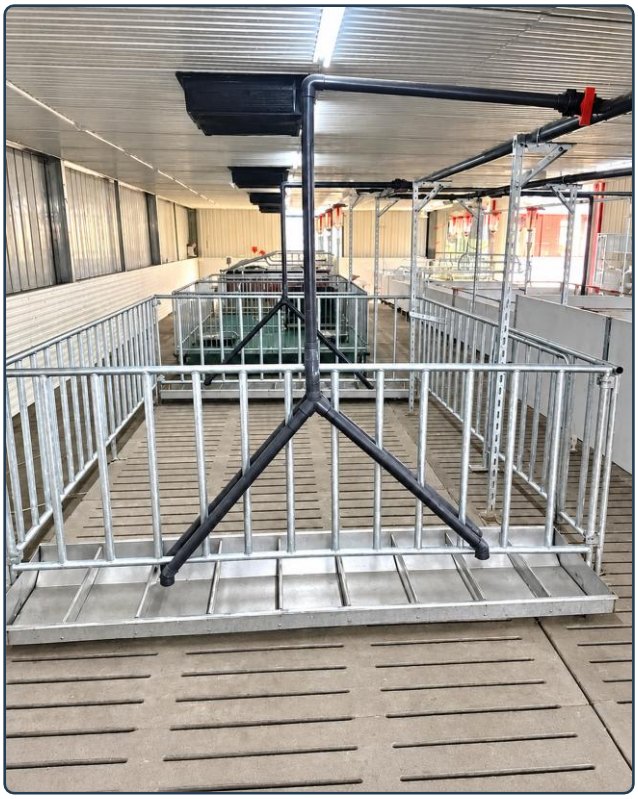


自动送料、喂料设备

液态饲喂系统

猪用液态饲喂粥料线是一种现代化的养猪饲喂设备，是由搅拌罐、发酵罐、回水罐、泵、管道、下料口、液态料槽、控制系统、称重系统、反冲洗系统、给料系统、阀门等部件组成。它将饲料和水搅拌成液态粥料，通过管道输送到猪舍的各个料槽中，实现自动化、精确化的饲喂。与传统的干料饲喂技术相比，液态饲喂具有节省人工成本，提高饲料利用率，料肉比显著降低，能明显提高各个生长阶段的健康程度，尤其是呼吸道和肠道健康，利用养分吸收，降低发病率，降低猪场臭度等优点。





液态饲喂优点

一、 采食方面：可以精确控制每一个单元的饲喂量，结合科学的饲喂曲线，真正实现“少食多餐”，保持猪采食的兴趣。并且食槽科学设计，能保证每只猪都能均匀采食，不出现抢食的现象。液态粥料的适口性更好，可增加猪的采食量与采食积极性，提高饲料转化率，减少饲料浪费。

二、 设备方面：虽然系统庞大、功能多样，但操作和维修相对简单。一般在一周内就能学会所有操作和常见售后问题的处理。管道运输，无塞片和绞龙，故障率较低。

自动送料、喂料设备

三、 节省成本：比干料线节约10%-15%的饲料。液态饲料来源广泛，例如酒糟、面包屑、食品副产物、牧草等廉价且容易获得的原料都可以使用，能降低饲料成本。此外，一人可喂养500-5000头猪，节省人工成本。

四、 节约用水：可供应猪只每天需水量的70%减少猪的饮水次数，节约用水。

五、 降低生病率、降低用药成本：减少泌尿系统疾病的发生；能降低氨气和粉尘含量，改善猪舍内的环境，减少呼吸道疾病和发热疾病的发生，进而降低用药成本。猪群同时采食便于发现微恙猪只，可做到防患于未然，减少损失。

六、 缩短生长周期：可以恒温喂养，四季无差别化，为猪群提供更好的适口习惯，缩短生长周期。



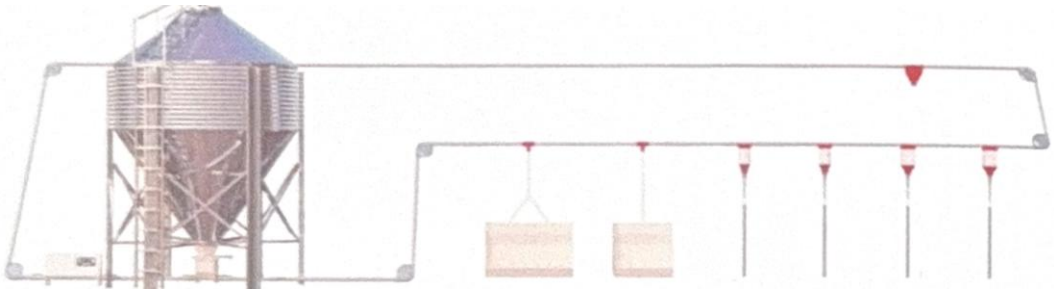
自动送料、喂料设备

自动送料、喂料系统

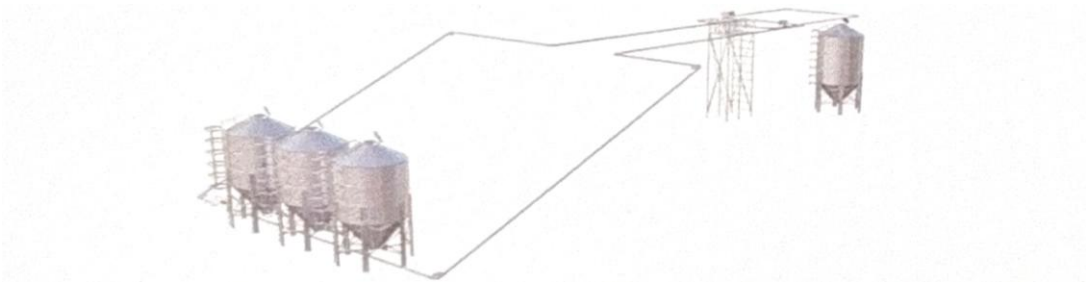
自动送料、喂料系统由料塔、主机、输送管、塞盘链条、不锈钢转角、料靴、下料管、三通、定量杯、传感器、控制箱等部件组成。

传统的养殖场采用人工喂养的方式，费时费力，还增加了各类病菌的传播几率，给养殖场带来风险。采用自动喂料系统后，减少了人员与猪舍内部的接触，只需要操作控制箱即可实现整个养猪场的喂料工作，也大大节约了劳动力成本。

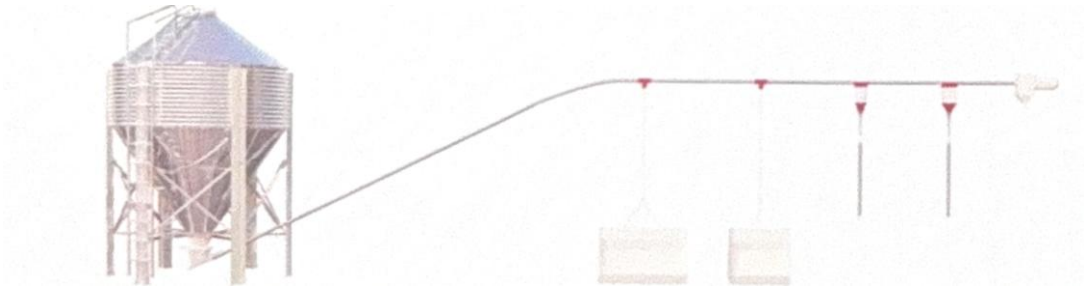
自动喂料系统可结合场区布局配置，常见类型包括60塞盘链式喂料系统、102塞盘链式外部送料系统、75螺旋弹簧式喂料系统、90螺旋弹簧式送料系统和110螺旋弹簧式外部送料系统。



60塞盘喂料系统



102塞盘厂区中转送料系统



绞龙喂料系统

自动送料、喂料设备

塞盘链式喂料系统技术参数表：

序号	项目	单位	设计值	设计值
1	型号名称	/	9WS-60塞盘链式喂料机	9SS-102塞盘链式送料机
2	结构形式	/	塞盘链式	塞盘链式
3	配套电机额定功率	KW	2.2	4
4	配套电机额定转速	r/min	1420	1420
5	主机尺寸（长×宽×高）	mm	1110×510×590	1320×470×450
6	链条材质	/	锰钢+尼龙塞盘	锰钢+尼龙塞盘
7	塞盘直径	mm	44	75
8	塞盘间距	mm	70	70
9	生产率	kg/h	≥1200	≥4000
10	链条长度	m	≤280m	≤360m
11	输送管直径	mm	60	102
12	输送管材质	/	热镀锌管/不锈钢管	热镀锌管/不锈钢管

螺旋绞龙式喂料系统技术参数表：

序号	项目	单位	设计值	设计值	设计值
1	型号名称	/	9WT-75螺旋弹簧式喂料机	9ST-90螺旋弹簧式送料机	9ST-110螺旋弹簧式送料机
2	结构型式	/	螺旋弹簧式	螺旋弹簧式	螺旋弹簧式
3	配套电动机额定功率	KW	1.5	1.5	2.2
4	配套电动机额定转速	r/min	1420	1420	1420
5	单台输送料管长度	m	≤60	≤50	≤40
6	输送料管外径	mm	75	90	110
7	输送料管材质	/	PVC	PVC	PVC
8	螺旋弹簧直径	mm	60	68	90
9	螺旋弹簧材质	/	65锰钢	65锰钢	65锰钢
10	生产率	Kg/h	≥2000	≥3000	≥4000

自动送料、喂料设备

猪用不锈钢料槽

猪用不锈钢自动料槽是现代化养猪场必不可少的一款自动料槽，下料可调，粉料颗粒料均适合，适用于保育猪、育肥猪。猪吃料的时候不容易把饲料拱出来和带出来，不浪费饲料。采用优质201或304不锈钢板制作，不易滋生、残留病菌，饲喂更健康！不易生锈，不易变形，无死角不残留饲料，内部光滑易清理。采用激光切割机下料、打孔，采用数控折弯机翻边，做出来的料槽尺寸更精准，各个部件更加圆润精细，结构合理！

猪用不锈钢自动料槽产品参数：

类别	产品型号	材质	产品规格（mm）	重量（kg）
保育双面料槽	双面6孔	201	600*500*550	12.171
	双面8孔	201	700*500*550	13.8
	双面10孔	201	900*500*550	16.477
	双面12孔	201	1180*500*550	20
保育单面料槽	单面3孔	201	600*350*550	8.569
	单面4孔	201	700*350*550	9.6
	单面5孔	201	900*350*550	11.5
	单面6孔	201	1180*350*550	14.1
育肥双面料槽	双面6孔	201	900*750*900	37.321
	双面8孔	201	1050*750*900	41.893
	双面10孔	201	1250*750*900	48.067
	双面10孔	201	1500*750*900	54.057
	双面14孔	201	1800*750*900	63.3
	双面16孔	201	2100*750*900	71.825
	双面18孔	201	2400*750*900	80.9
育肥单面料槽	单面3孔	201	900*450*900	26.912
	单面4孔	201	1050*450*900	30.357
	单面5孔	201	1250*450*900	34.806
	单面5孔	201	1500*450*900	39.5
	单面7孔	201	1800*450*900	46.5
	单面8孔	201	2100*450*900	52.5
	单面9孔	201	2400*450*900	59.5

自动送料、喂料设备

猪用不锈钢料槽





不锈钢料槽



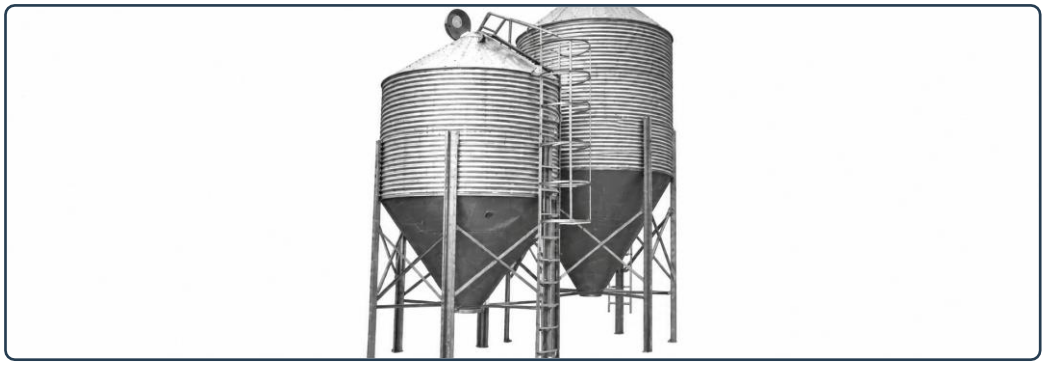
不锈钢双面料槽

自动送料、喂料设备

镀锌料塔

镀锌料塔可采用自动化压瓦、激光切割和数控折弯工艺生产，使各部件尺寸更精密、孔位更准确，便于安装。

镀锌料塔原材料均采用北京首钢生产的镀锌层含量275g的镀锌板，镀锌料塔所有螺丝均采用高强度达克罗镀锌螺栓（螺帽加高不打滑），支腿、扶手、组件均采用高强度热镀锌板，具有防腐蚀、强度高、使用寿命长的优点。在地面通过拉环可对料塔自由进行开启和关闭操作。料塔下端设有有机透明观察窗，方便实时观测输料情况。料塔组成每个连接缝隙均采用专用密封胶密封，具有防风雨、牢固、使用寿命长等优点。



镀锌料塔型号参数如下：

型号吨位 按650kg/立方计算	容量 m^3	塔体直径 mm	塔体节数	塔体高度 m	支撑腿数量	支撑腿厚度 mm	支撑腿长度 mm	上锥厚度 mm	下锥厚度 mm	圆柱厚度 mm	重量 kg
3	4.93	1988	1	3.9	4	2.75	2850	1	1	1	310
5	7.72	1988	2	4.8	4	2.75	2850	1	1	1	356
7	10.7	1988	3	5.7	4	2.75	2850	1	1	1	420
8	12.6	2865	1	4.9	6	2.75	3400	1.2	1.2	1	485
10	17.18	2444	3	6.4	6	2.75	3700	1.2	1.2	1	605
11.5	18.4	2865	2	5.7	6	2.75	3400	1.2	1.2	1	585
15	23.7	2750	3	6.8	6	2.75	3850	1.2	1.2	1	682
新款20吨	30.7	3118	3	7.5	6	2.75	4310	1.2	1.2	1	885
20吨（两层）	31.9	3720	2	6.5	8	2.75	4310	1.2	1.2	1	975
21.5	33	3720	3	7.5	6	2.75	4310	1.2	1.2	1	905
26	41	3720	3	7.4	8	2.75	5200	1.2	1.2	1	1105
32	50.2	3720	4	8.3	8	2.75	5200	1.2	1.2	1	1235

自动送料、喂料设备

干湿自动料槽

干湿自动料槽是一款猪用自动喂料设备，可同时饲喂干料并提供饮水，主要用于保育或育肥阶段。设备由不锈钢底盘、塑料桶、加厚镀锌板支架、桶盖和水管等部分组成。



优点：

1. 旋转自动下料：采食猪只可用嘴触动干湿料槽底盘处的触动杆，自动下料，自行采食，减轻劳动强度。
2. 饮水方便：配用自动饮水器，供水方便。
3. 干、湿两种喂法，省料，育肥效果好。
4. 耐用美观：厚度4~5mm钢带焊制成型，表面热浸锌处理，能够承受采食时的撞击力。
5. 提高采食量，可提前7天以上出栏。
6. 不锈钢底槽便于拆洗。

型号参数如下：

规格型号	塑料桶上、下口直径	塑料桶高度	底盆尺寸	底盆材质	料槽尺寸cm
80型干湿自动料槽	70/11cm	63cm	70*48cm	304不锈钢	79*70*97
80型自动干料槽	70/11cm	63cm	φ51cm	201不锈钢	75*64*97
100型干湿自动料槽	68/10cm	85cm	70*48cm	304不锈钢	79*70*113
100型干料槽	68/10cm	85cm	φ51cm	201不锈钢	75*64*100

自动送料、喂料设备

育肥猪自动料槽

育肥自动料槽底盘采用不锈钢材质，塑料桶，韧性强度大，加厚镀锌板支架，结实耐用，防锈耐腐蚀，承重能力强。节约饲料，不浪费，降低饲养成本

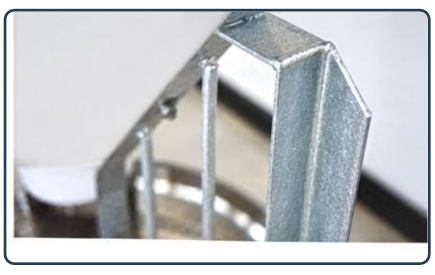
优点：

1、 1个喂料器可饲喂40头100公斤的育肥猪。
2、 湿拌料设计提高猪采食量20%以上，提前7天以上出栏。
3、 多个档位可调控下料量包括停止档。
4、 超大容量设计，一次可加100公斤饲料。



型号参数：

规格：67*51*120cm
容量：80kg/100kg







自动送料、喂料设备

干湿自动料槽

干湿自动料槽底盘采用不锈钢材质，塑料桶，韧性强度大，加厚镀锌板支架，结实耐用，防锈耐腐蚀，承重能力强。节约饲料，不浪费，降低饲养成本

优点：

1、 一个80公斤干料槽可满足25-30头育肥猪。
2、 干料槽适合干粉料和小一点的颗粒料。
3、 下料模式科学合理，猪拱自动下料。
4、 不锈钢底槽及下料装置清洗，拆卸十分方便。
5、 料槽设计提高猪采食量20%以上，提前猪出栏。
6、 双顶盖设计，有效防止饲料污染和鼠虫偷吃。



型号参数：

规格：63*40*120cm
容量：80kg/100kg







自动送料、喂料设备

干湿自动料槽



干湿自动料槽是一款猪用自动喂料设备，可同时饲喂干料并提供饮水，主要用于保育或育肥阶段。设备由不锈钢底盘、塑料桶、加厚镀锌板支架、桶盖和水管等部分组成。

优点：

1. 旋转自动下料：采食猪只可用嘴触动干湿料槽底盘处的触动杆，自动下料，自行采食，减轻劳动强度。
2. 饮水方便：配用自动饮水器，供水方便。
3. 干、湿两种喂法，省料，育肥效果好。
4. 耐用美观：厚度4~5mm钢带焊制成型，表面热浸锌处理，能够承受采食时的撞击力。
5. 提高采食量，可提前7天以上出栏。
6. 不锈钢底槽便于拆洗。

型号参数：

规格：76cm*60cm*120cm
容量：100kg

规格：78*44*115cm
容量：100kg

规格：83*55*120cm
容量：100kg

规格：63*40*120cm
容量：100kg

自动送料、喂料设备

保育/育肥干湿喂料器



保育 / 育肥干湿喂料器是一款猪用自动喂料设备，实现了同时饲喂干饲料和饮水的功能。主要用于猪场养殖的保育或者育肥阶段。是由不锈钢底盘、塑料桶、加厚镀锌板支架、桶盖、水管等部分组成。

优点:

1、 湿拌料设计提高猪采食量20%以上，提前7天以上出栏。
2、 不锈钢底槽及剂量装置清洗拆卸方便。
3、 独特下料模式，更加不浪费饲料。
4、 特别适用于自动上料系统配套使用。



型号参数

规格：63cm*40cm*112cm
容量：40kg/80kg



双胞胎干湿喂料器

自动送料、喂料设备

不锈钢干式喂料器

依靠猪拱动拨料机构实现自动落料，猪可以随时采食，适合育肥舍规模化养猪使用，提升喂料效率，减少人工。



优点：

1、 猪拱动底部拨料片，饲料自动落到采食盘；吃多少落多少，减少饲料浪费，不堵料。
2、 大容量料桶，一次加满，长时间不用反复添料，节省人工，适合大群育肥猪。
3、 只下料不带水，适合干颗粒饲料；采食盘空间大，多头猪可同时进食。
4、 拆装清洗方便，整体结构简单，可拆卸，便于清理残留饲料，减少霉变
5、 支架稳固，落地固定安装，抗猪拱撞，不易倾倒。







自动送料、喂料设备

新型仔猪补料槽

猪场保育阶段专用饲喂设备，采用加厚抗摔塑料一体成型，搭配不锈钢调节杆与采食隔栏，可自动下料，供多头小猪同时采食，减少饲料浪费，提升仔猪采食效率，广泛用于产房、保育舍。



优点：

1、 多个档位可调节下料量
2、 底部挂钩可以牢牢固定在漏粪板上
3、 多头猪位设计，更适合小猪采食

型号参数

规格：43*38*66cm
容量：15公斤





漏粪地板

BMC复合漏粪地板

BMC复合材料漏粪板主要原料由UP（不饱和树脂）、MD（填料碳酸钙）、GF（短切玻璃纤维）以及各种添加剂经充分混合而成的团状预浸复合材料。内部放置螺纹钢筋网，增加承重能力，又具有优良的机械性能、耐热性、耐低温、耐腐蚀性、耐老化，因此越来越受到广大养殖场用户的喜爱。

BMC复合材料漏粪板具体优势：

（1） 抗老化性：BMC复合材料漏粪板的耐老化性能很好，在室内可用20年以上，户外暴晒10年后其强度保持率在80%以上。（塑料漏粪板暴晒一年就很脆了）

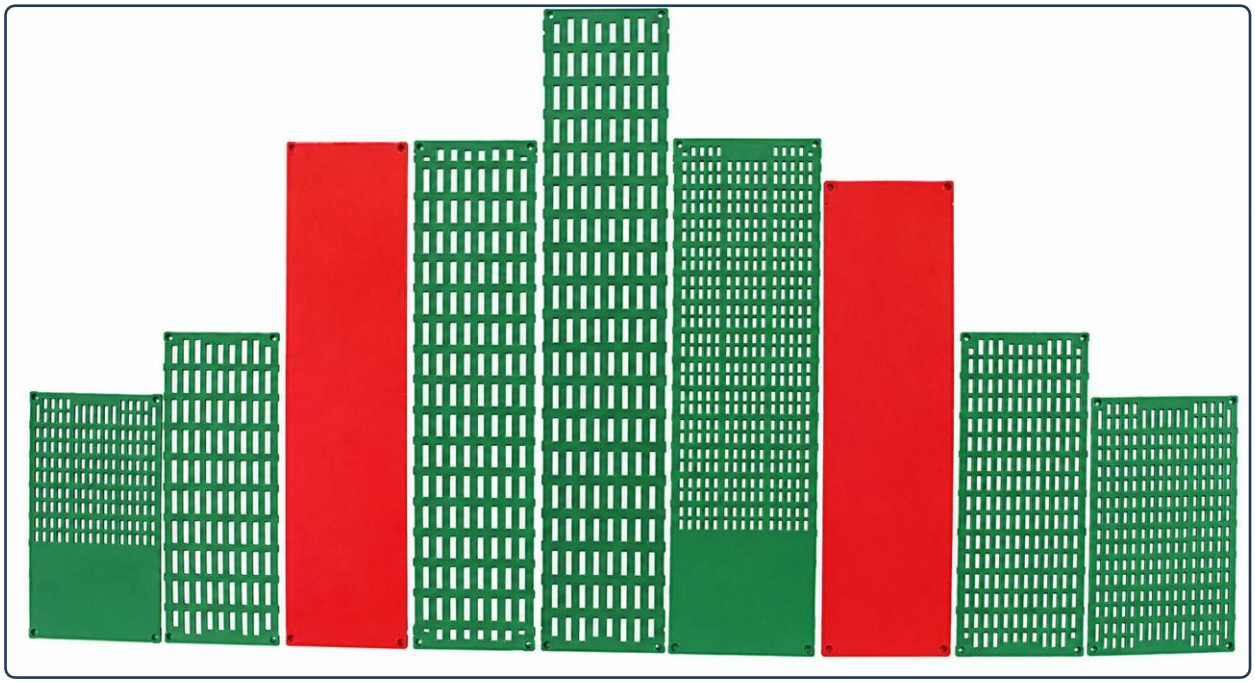
（2） 耐水、耐腐蚀、防渗透：BMC复合材料漏粪板对粪尿、乙醇、油脂具有良好的耐腐蚀性，吸水率低，水中浸泡一天后绝缘性能仍然很好，（猪场使用中不吸收尿液和水分复合板就不会被碱化）

（3） 高强、耐磨、机械强度高：BMC复合材料漏粪板的承重、耐磨、拉伸、弯曲、冲击强度等性能都远高于水泥板和塑料漏粪板。

（4） 尺寸稳定性好不变形：BMC复合材料漏粪板膨胀系数是（1.3~3.5）$\times 10^{-5}K^{-1}$，比一般的塑料小的多，因而使得BMC漏粪板具有很高的尺寸稳定性和尺寸精度，温度对BMC漏粪板的尺寸稳定性影响很小，BMC漏粪板的线膨胀系数和钢、铝的很接近，因此可以和其进行复合。

（5） 阻燃性好，耐高温：BMC复合材料漏粪板阻燃，耐热性比一般工程塑料都要好，热变形温度280℃以上，可长期在130℃温度下使用，猪场使用中可以承受火焰枪消毒。

（6） 干净卫生不滋生细菌：BMC复合材料密度大外观光滑，分子不扩散，应用到猪场干净卫生不容易沾粪尿、不易滋生细菌。



BMC复合材料漏粪板

漏粪地板

BMC复合材料漏粪板技术参数表.

型号规格	型号规格	单位	重量	厚度mm	钢筋直径mm	钢筋重量kg	漏粪孔宽mm
育肥板	1100*600	块	20.9	40	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.14	23
	1200*600	块	22.65	40	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.22	23
	1500*600	块	32.33	40	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.48	23
	1800*600	块	37.6	70	全筋2.3-3.6-4.2-6.8	筋：2.28	23
	2000*600	块	41.4	70	全筋2.3-3.6-4.2-6.8	筋：2.68	23
	2200*600	块	53.5	70	全筋2.3-3.6-4.2-9.5	筋：4.27	23
	2400*600	块	58.7	70	全筋2.3-3.6-4.2-9.5	筋：4.63	23
	3000*600	块	98.4	80	全筋2.3-3.6-4.2-9.5	筋：7.28	20
母猪板	1050*590挂钩全漏	块	21.69	35	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.25	11
	1050*590挂钩半漏	块	22.49	35	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.25	11
	1100*600母猪全漏标准	块	23.05	38	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.37	11
	1100*600母猪半漏标准	块	24.29	38	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.37	11
	1100*600母猪全漏加重	块	24.9	40	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.37	11
	1100*600母猪半漏加重	块	25.1	40	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.37	11
	1100*650母猪半漏	块	26.2	41	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.06	23
	1100*650母猪全漏	块	24.4	41	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.06	23
	1100*700母猪半漏	块	25.55	39	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.59	11
	1100*700母猪全漏	块	25.55	38	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.59	11
	1200*600母猪全漏	块	27.15	40	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.54	11
	1200*600母猪半漏	块	27.6	40	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.54	11
	1200*700母猪全漏	块	31.13	40	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.75	11
	1200*700母猪半漏	块	32.23	40	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.75	11
	2200*600母猪半漏	块	56.6	70	全筋2.3-3.6-4.2-9.5	筋：4.89	11
	2200*700母猪半漏	块	69.3	70	全筋2.3-3.6-4.2-9.5	筋：5.04	11
	2400*600母猪半漏	块	69.6	70	全筋2.3-3.6-4.2-9.5	筋：5.17	11
	2400*700母猪半漏	块	76.2	70	全筋2.3-3.6-4.2-9.5	筋：5.49	11
小猪板	1100*450小猪板标准	块	12.81	39	半筋3.6-4.2	筋：0.59	11
	1100*450小猪加重	块	13.92	40	半筋3.6-4.2	筋：0.59	11
	1100*500小猪板标准	块	13.29	39	半筋3.6-4.2	筋：0.63	11
	1100*500小猪加重	块	14.6	40	半筋3.6-4.2	筋：1.23	11
	1200*450小猪	块	15.27	39	半筋3.6-4.2	筋：0.65	11
	1200*500小猪	块	16.73	39	半筋3.6-4.2	筋：0.68	11
	2200*450小猪板	块	40.2	70	半筋3.6-4.2-6.8	筋：2.52	11

漏粪地板

BMC复合材料漏粪板技术参数表：

型号规格	型号规格	单位	重量	厚度mm	钢筋直径mm	钢筋重量kg	漏粪孔宽mm
小猪板	2200*500小猪板	块	42.4	70	半筋3.6-4.2-6.8	筋：2.57	11
	2400*450小猪板	块	44.6	70	半筋3.6-4.2-6.8	筋：2.71	11
	2400*500小猪板	块	45.2	70	半筋3.6-4.2-6.8	筋：2.8	11
	2400*600小猪	块	55.6	70	半筋3.6-4.2-7.5	筋：3.55	11
保育板	1100*600保育全漏	块	18.38	40	半筋3.6-4.2	筋：0.88	16
	1100*600实心	块	18.64	38	半筋3.6-4.2	筋：0.88	
	1200*600保育全漏	块	20.4	38	半筋3.6-4.2	筋：0.9	16
	1200*600实心	块	20.54	38	半筋3.6-4.2	筋：0.9	
	1500*600保育全筋标准B	块	27.1	40	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.55	16
	1500*600保育半筋标准B	块		40			
	1500*600保育全筋加重A	块	28.9	35	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.75	16
	1500*600保育半筋加重A	块		35			
	1500*600保育全筋轻款C	块	23.5	35			16
	1500*600实心	块	28.7	42	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.55	
	1500*600定制半板A	块	29	40	全筋3.6-4.2	筋：1.82	16
	1500*600定制半板B	块		40			16
	1600*600定制半板	块	31.2	40	半筋3.6-4.2	筋：1.95	16
	1800*600保育全漏	块	35.3	70	全筋2.3-3.6-4.2-5.8	筋：2.49	16
	1900*600保育全漏	块	39.2	70	全筋2.3-3.6-4.2-6.8	筋：2.98	16
	2000*600保育全漏	块	41.2	70	全筋2.3-3.6-4.2-6.8	筋：3.14	16
	2200*600保育全漏	块	45.4	70	全筋2.3-3.6-4.2-7.5	筋：3.76	16
	2200*600保育半漏	块	45.2	70	全筋2.3-3.6-4.2-7.5	筋：3.76	16
	2400*600保育全漏	块	49.8	70	全筋2.3-3.6-4.2-7.5	筋：4.06	16
保育育肥通用	1500*600	块	30.05	40	全筋2.3-3.6-4.2	筋：1.55	16
	2200*600	块	54.5	70	单筋2.3-3.6-4.2-9.5	筋：4.27	18
	2400*600	块	59.2	70	单筋2.3-3.6-4.2-9.5	筋：4.63	18
电热板	500*900	块	9.2	15	/	/	/
	1000*550	块	10.1	15	/	/	/
	1500*1000	块	31.8	15	单筋2.3	筋：0.3	/
	1100*600	块	16.7	35	单筋4.2	筋：0.36	/
	1200*600	块	17.8	35	单筋4.2	筋：0.38	/
	2200*600	块	48.8	70	单筋4.2-6.8	筋：1.95	/
	2400*600	块	52.6	70	单筋4.2-6.8	筋：2.1	/

漏粪地板

三棱钢漏粪地板

优势：

双向防滑地板结构，绝佳防滑效果；

倒三角形轧钢，方便落粪，不堵塞，卫生无死角；

一体式焊接结构，强度高，承重力强，稳定性好。

参数说明：

常规尺寸：长2400、宽700mm；
漏粪孔宽度：9mm±1mm；
尾部自带上掀式清粪盖板，尺寸：600*120mm；
三棱钢地板尾部2个凹凸防滑结构；
采用10mm圆钢加工成型的倒梯形截面；
焊接打磨后，整体热浸锌处理，耐腐蚀，不易生锈。



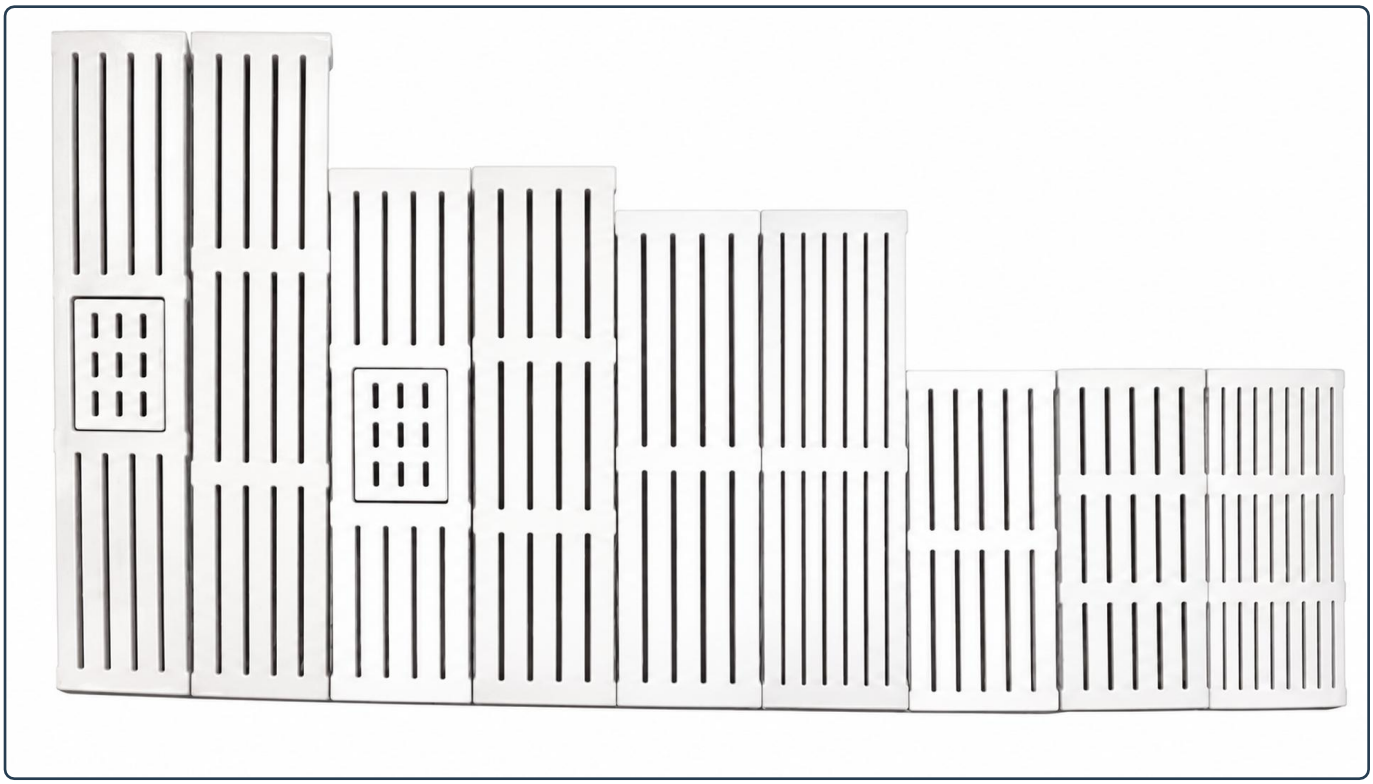
漏粪地板

机制水泥漏粪地板

机制水泥漏粪板主要用于猪舍、羊舍、牛舍等养殖场。传统的养殖场采用水泥地面饲养，喂料、排泄、睡觉均在水泥地面上进行，特别不卫生，容易滋生病菌，粪便尿液也需要有人清扫，成本高。铺设水泥漏粪板后，配合自动刮粪机使用，可减少人工清扫，节约人工并改善环境卫生。

机制水泥漏粪板优势：

1、 采用全自动PLD配料及搅拌系统进行原材料搅拌，混合均匀，质量更稳定。
2、 混凝土经高强度振动平台震动充分，让水泥漏粪板密度更高、承重力更强。
3、 表面采用全钢砂磨面处理，使水泥板表面耐磨度更高、抗腐蚀、抗渗透！
4、 内部采用三级螺旋钢筋焊接网片，采用逐点焊接的方式，双层龙骨架结构，增强漏粪板承重能力，可承受1000kg左右的重量。
5、 水泥漏粪板边缘处采用全钢磨头打磨处理，无棱角、毛刺，不伤猪蹄！
6、 采用自动喷淋装置每日定时浇水保养7-10天。保养期满后可达到C40强度，使用寿命可达20年以上。
7、 水泥漏粪板不含任何刺激性化学元素，后期使用中无法对使用对象的皮肤造成伤害。



漏粪地板

机制水泥漏粪板规格参数表，

长*宽*厚（mm）	钢筋直径（mm）	工艺结构	孔数	孔径（mm）	重量（kg）	使用范围
1300*600*100	主筋6 副筋4	通体板	两排三孔	30	130	牛
1500*600*70	主筋6 副筋4	槽型板	三排五孔	23	85	育肥猪
1500*600*70	主筋6 副筋4	槽型板	三排八孔	16	78	保育猪、羊
1500*600*100	主筋6 副筋4	槽型板	两排五孔	23	115	育肥猪
1500*600*100	主筋6 副筋6	通体板	两排四孔	23	165	牛、育肥猪
1800*600*100	主筋8 副筋6	通体板	两排四孔	23	178	牛、育肥猪
2000*600*100	主筋10 副筋5	槽型板	两排四孔	23	158	育肥猪
2000*625*120 中间带150圆孔	主筋12 副筋8	槽型板	四排四孔	23	217	育肥猪
2200*600*100	主筋10 副筋5	槽型板	两排六孔	16	170	保育猪、羊
2200*600*100	主筋10 副筋5	槽型板	两排六孔	18	170	保育猪
2200*600*100	主筋10 副筋5	槽型板	两排四孔	23	175	育肥猪
2300*600*100	主筋10 副筋5	槽型板	三排四孔	28	185	育肥猪
2300*600*100	主筋10 副筋10	通体板		28	285	牛
2400*600*100	主筋10 副筋5	槽型板	三排四孔	23	200	育肥猪
2400*600*100	主筋10 副筋8 (检查口盖子配筋8)	槽型板	两排四孔	23	220	育肥猪 检查口尺寸：400*600*50
2500*600*100	主筋10 副筋5	槽型板	三排四孔	23	210	育肥猪
2500*600*100	主筋10 副筋8 (检查口盖子配筋8)	槽型板	两排四孔	23	236	育肥猪 检查口尺寸：400*600*50
3000*600*110	主筋12 副筋6	槽型板	三排四孔	23	280	育肥猪
3000*600*100	主筋10 副筋8	通体板	三排四孔	23	305	育肥猪、牛
3000*600*110	主筋12 副筋6 (检查口盖子配筋8)	槽型板	两排四孔	23	300	育肥猪 检查口尺寸：400*600*50
3000*625*120 中间带150圆孔	主筋12 副筋8	槽型板	五排四孔	23	300	育肥猪
3000*600*110	主筋12 副筋6	槽型板	三排四孔	20	270	保育、育肥猪通用

漏粪地板

漏粪板模具

漏粪板模具采用100%聚丙烯塑料颗粒制作，韧性和强度较好，可反复循环使用，使用次数可达800次以上，主要分为欧式和中式结构。新型欧式漏粪板模具较以往老式模具有如下优点：

1、 采用单模设计，脱模方便、快捷。使用时不易产生裂纹，不破损，使用寿命长。
2、 此模具比老式的漏粪板模具少了六排孔，降低了钢筋数量从而减少了制作成本。
3、 漏粪孔之间的距离加大，加强了水泥漏粪板的承重量。
4、 加大了漏粪孔的倾斜角度，从而脱模更加顺畅，只需两个人抬着，反扣过来即可脱出。
5、 以往的漏粪板拼到一起，连接地方会有缝隙，而欧式漏粪板两边均为一半宽度的孔，可以拼接在一起，组成一个完整的漏粪孔，不仅美观还提高了漏粪效率。



漏粪地板

漏粪板模具型号规格参数表：

类型	长*宽*厚 (mm)	材质	孔径 (mm)	孔数总数	重量 (kg)	成品重量 (kg)	使用范围
欧式	3000*600*110	工程聚丙烯	25	4/16	30	260	育肥猪、定位栏
欧式	2400*600*110	工程聚丙烯	23	4/16	16	210	育肥猪、定位栏
欧式	2200*600*100	工程聚丙烯	23	6/24	15	138	育肥猪、定位栏
欧式	2200*600*100	工程聚丙烯	20	8/32	15	138	育肥猪、保育猪
欧式	2200*600*100	工程聚丙烯	16	8/32	15	138	保育猪、羊
欧式	2000*600*100	工程聚丙烯	23	6/24	13	125	育肥猪、定位栏
欧式	1800*600*100	工程聚丙烯	23	6/18	11	115	育肥猪、定位栏
欧式	1500*600*70	工程聚丙烯	23	6/18	6.6	75	育肥猪、定位栏
欧式	1500*600*70	工程聚丙烯	16	8/24	7	75	保育猪、羊
中式	1500*600*70	工程聚丙烯	23	8/48	7.6	75	育肥猪、定位栏
中式	1500*600*70	工程聚丙烯	16	10/60	7.6	75	保育猪、羊
欧式	1300*600*90	工程聚丙烯	23	20	4.5	80	育肥猪、定位栏
欧式	1100*600*55	工程聚丙烯	23	6/12	3.9	45	育肥猪、定位栏
欧式	1100*600*55	工程聚丙烯	16	9/18	4.3	45	保育猪、羊
中式	1100*600*50	工程聚丙烯	11	13/52	4.6	45	仔猪、产床
欧式	1050*600*55	工程聚丙烯	23	6/12	3.8	45	育肥猪、定位栏
欧式	1050*600*55	工程聚丙烯	16	9/18	4.2	45	保育猪、羊
中式	1050*600*50	工程聚丙烯	23	8/32	3.8	45	育肥猪、定位栏
中式	1050*600*50	工程聚丙烯	16	11/44	4.2	45	保育猪、羊
中式	1050*600*50	工程聚丙烯	11	12/48	4.5	45	仔猪、产床
地沟板	400*600*60	工程聚丙烯	20	1/6	1.3	24	排水沟
欧式	450*750*50	工程聚丙烯	20		2.2		
围栏模具	1500*900*55	工程聚丙烯		1/8	8		猪圈围栏

漏粪地板

塑料漏粪地板

产品特点

质量轻，安装运输搬运方便快捷。

耐腐烂，在湿度较大的环境下比木条、竹条、铸铁（易碎）材料耐用。

温差小，塑料的昼夜温差比铸铁的要小，有利于猪的身体健康，以免温差大而受凉或烫伤。

高承重，实验测试大于500斤/平方米，可以放心的放养。

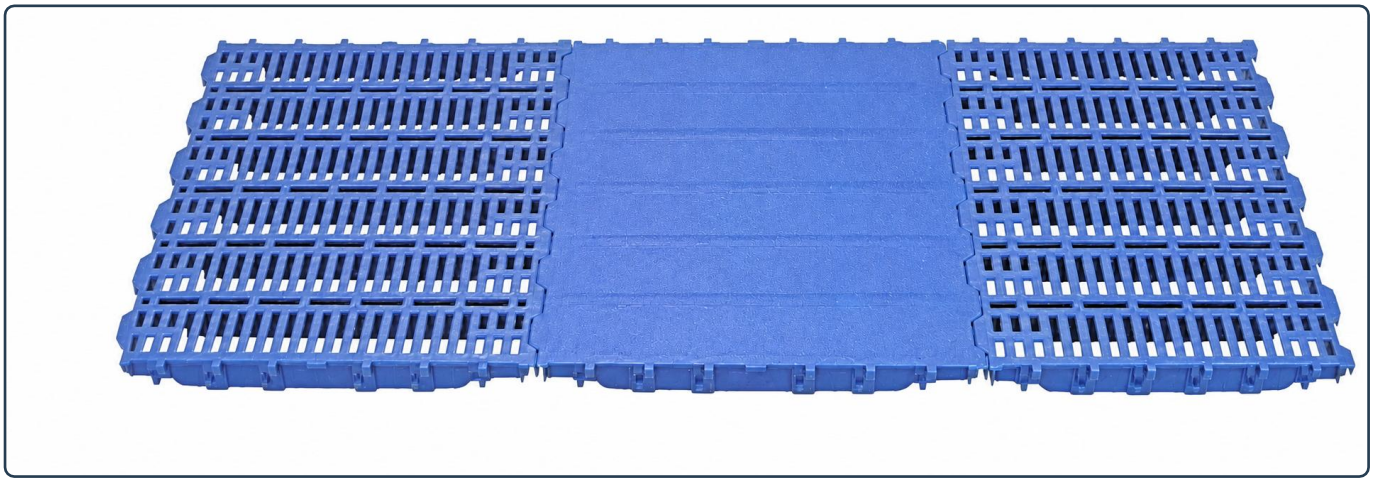
易冲刷，可用清洗机的高压水枪冲刷，浑然天成没有夹缝，不容易藏污纳垢。

易装卸，漏粪板两侧有安装的卡槽，锯齿状无缝衔接，安装以及拆卸很方便。

防摔倒，漏粪板表面磨砂处理，增大接触面，提高摩擦力，从而预防动物摔倒受伤。

塑料漏粪板产品参数

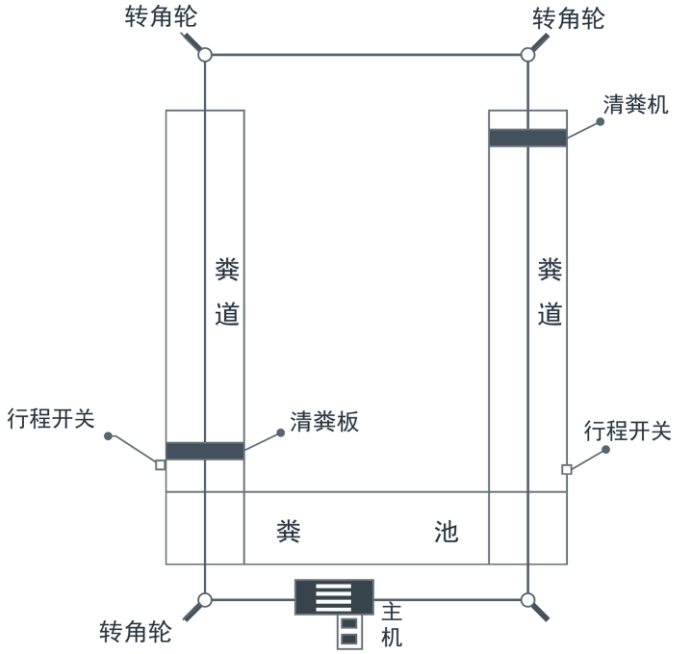
产品名称	产品规格（mm）	材质	重量（kg）	漏粪孔宽（mm）	使用范围
塑料漏粪板	500×700	工程聚丙烯	1.7	11	仔猪、保育猪、产床
塑料漏粪板	600×700	工程聚丙烯	1.9	11	仔猪、保育猪、产床
塑料漏粪板	700×700	工程聚丙烯	2.3	11	仔猪、保育猪、产床
塑料漏粪板	500×600	工程聚丙烯	1.8	11	仔猪、保育猪、产床
塑料漏粪板	600×600	工程聚丙烯	2.2	11	仔猪、保育猪、产床
羊用塑料漏粪板	600×600	工程聚丙烯	2	15	羊用



环保处理设备

清粪机

清粪机是一种主要用于牛舍、猪舍、鸡舍等各种养殖场的牲畜粪便自动清扫的机器。它具有方便快捷、耐磨、寿命长、力度大、操作简单等特点。能够大大减轻了劳动强度，使室内保持良好的空气环境，给牲畜一个好的生存空间，可减少疫病的发生率。



机器结构及工作原理

1、 主要结构有主机、清粪板、转角轮、行程开关、配电箱、牵引绳（亚麻绳和不锈钢绳）。

2、 工作原理

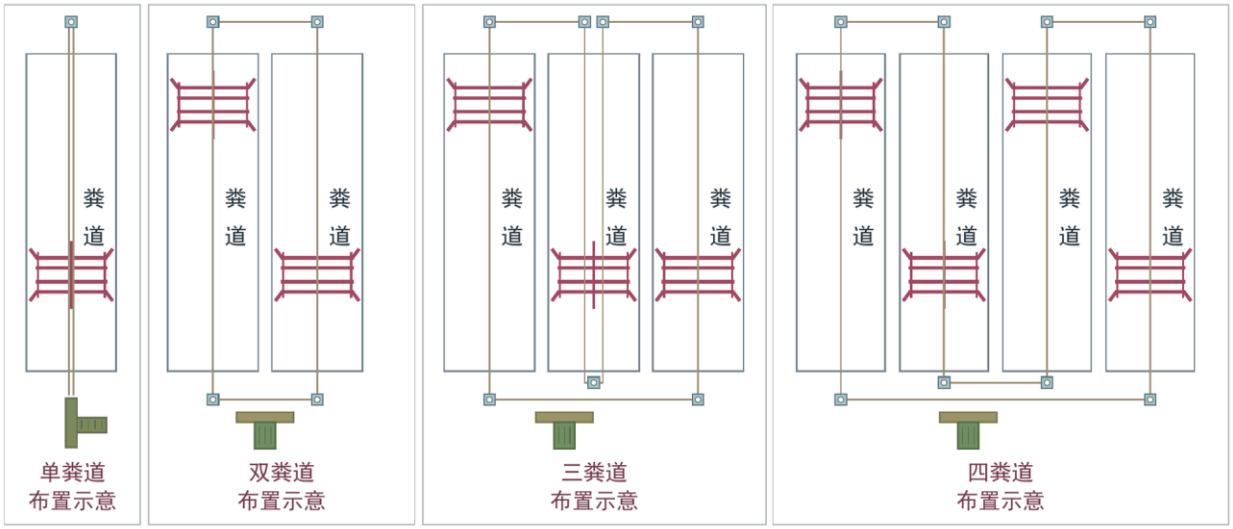
a、 清粪机刮板由一个或两个主刮板和两个侧板之间焊接横撑的框架组成，中间装有索引拉杆。

b、 当清粪机刮板被绳索向前拉动时，主刮板旋转打开接触到粪道边缘，可将粪污推至粪池中。

c、 它相反方向运行时，清粪机将处于空载状态，主刮板旋转收起向反方向行走。

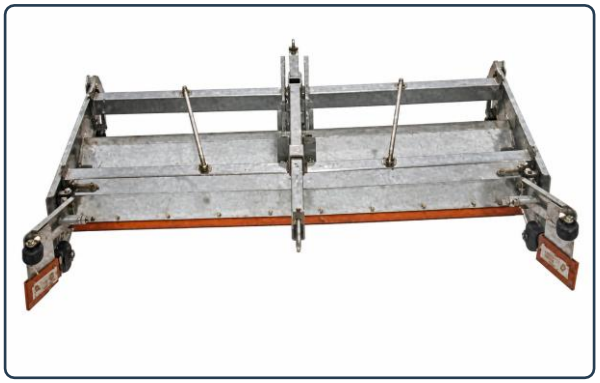
d、 当清粪机返回到启始位置时，主刮板重新打开，进入下一个清粪过程。

e、 通过清粪机碰撞接触行程开关触碰杆，实现接通或分断主机控制电路，达到设备自动停止的目的。

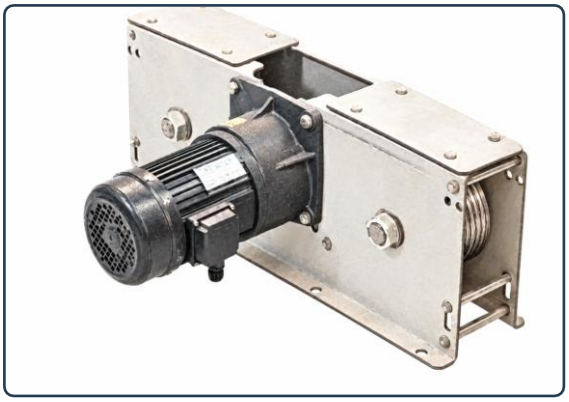


环保处理设备

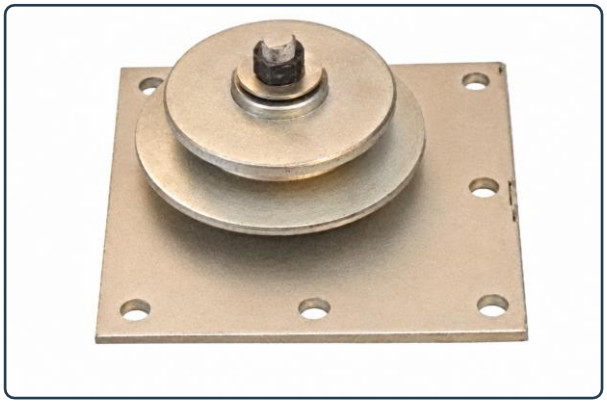
清粪机



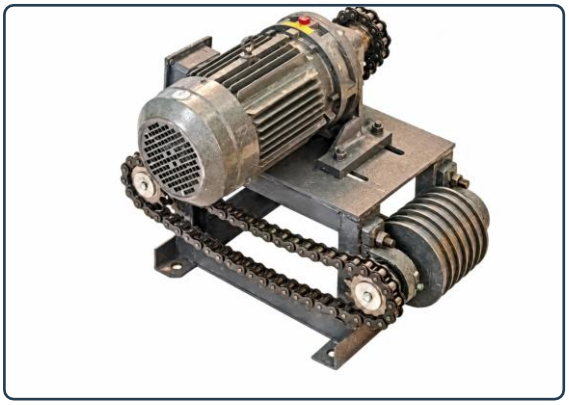
不锈钢刮粪板



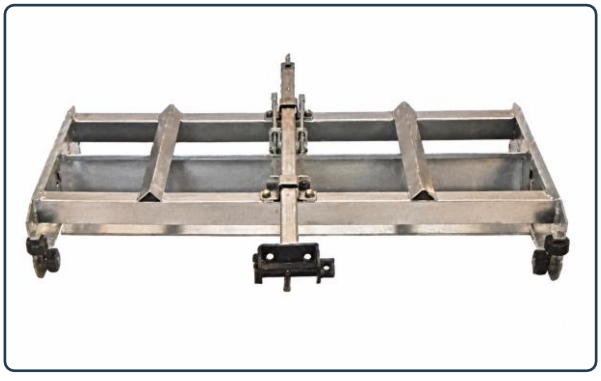
不锈钢刮粪机主机



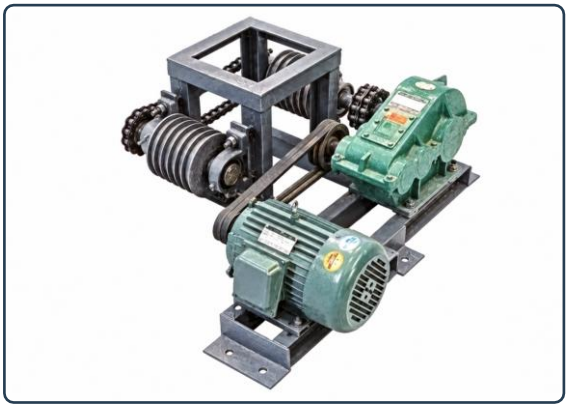
达克罗转角轮



立式摆线针刮粪机主机



热浸锌刮粪板



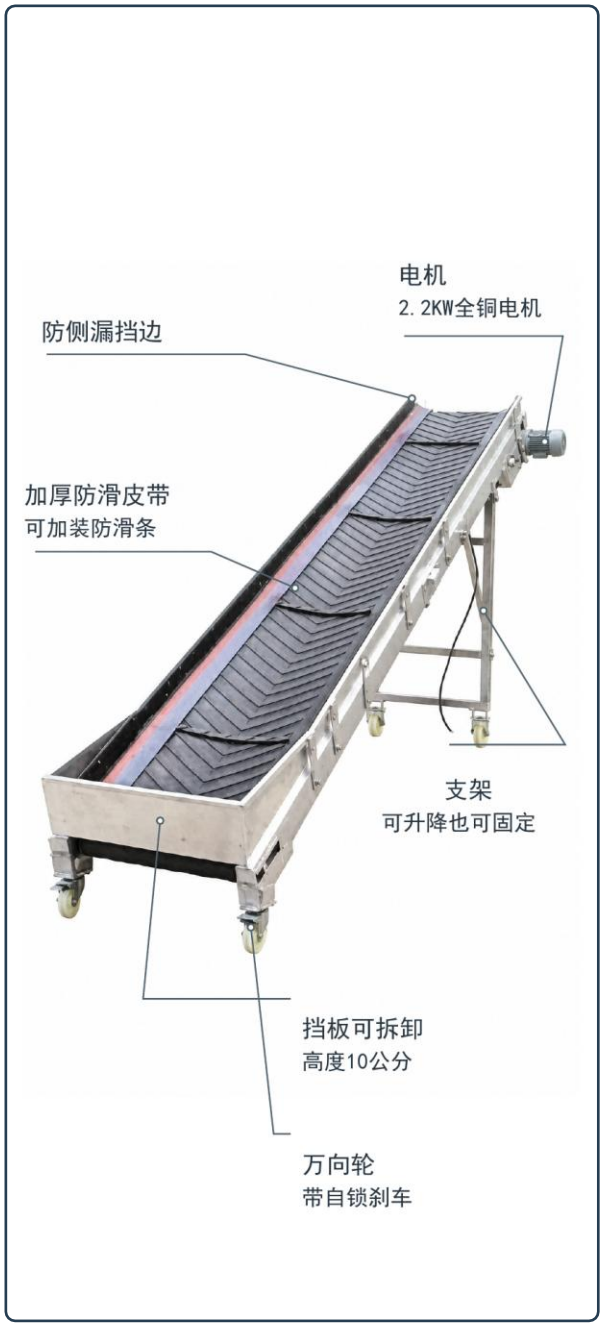
卧式刮粪机主机

环保处理设备

羊粪皮带输送机

采用PVC材质输送带，可做成水平式和倾斜式结构，根据不同羊场的情况设计不同的尺寸和输送角度。具有输送量大、结构简单、造价低廉的优势。





环保处理设备

固液分离机（滚筒式）

滚筒式固液分离机工作原理：

滚筒和挤压脱水筒均采用楔形不锈钢条焊接而成，网孔内小外大，让水分更容易通过，降低了堵网率。

通过滚筒旋转，使物料在螺旋旋转过程逐渐向前端移动，在移动中自然实现固液分离。固体物质从滚筒前端掉入螺旋分离机内，再经过螺旋挤压将水分挤出筛网，同时前端压力不断增大，当大到一定程度时，将卸料口顶开，挤出挤压口，达到挤压出料、脱水的效果。

适用范围：猪粪、鸭粪、牛粪、鹅粪、水泡鸡粪等养殖场，其他行业浆渣分离。

滚筒式固液分离机型号参数：

参数/型号	500型	700型	1000型
整机外形尺寸 mm	2800*800*1760	3000*1000*2060	4000*1250*2100
滚筒直径mm	500	700	1000
滚筒长度mm	1800	1800	3000
滚筒网孔尺寸 mm	0.45	0.45	0.45
螺旋挤压分离机外形尺寸mm	1950*600*700	2200*750*800	1950*600*700
转筒电机功率KW	3	3	3
挤压电机功率KW	4	5.5	4kw*2台
挤压网孔尺寸 mm	0.7	0.7	0.7
抽粪泵功率KW	3	4	4
高压水泵功率KW	2.2	2.2	2.2
搅拌机电机功率KW	3	3	3
处理量m^3/h	30-40	40-60	60-100
重量kg	650	900	1230
进污口尺寸mm	φ75	φ75	φ75
滤液排出口尺寸mm	φ160	φ160	φ160
反冲洗供水口尺寸mm	φ25	φ25	φ25



环保处理设备

固液分离机（斜筛式）

斜筛式固液分离机工作原理：

用专用的切割式潜污泵将原渣液提升送至固液分离机内，待处理的渣液通过溢流均匀分布到不锈钢斜筛网面上，由于筛网表面间隙小，平滑，背面间隙大，排水顺畅，不易堵塞；固态物质被截留，过滤后的液体从筛板缝隙中流出，从排水管排出；同时在斜筛作用下，固态物质被推到筛网中的螺旋轴，压榨分离出固态物质，从而达到固液分离的效果。

斜筛式固液分离机主要型号参数：

型号	主机电机功率	泵功率	震动功率	材质	外形尺寸mm
800型	3KW	2.2KW	40W	304不锈钢	1700*1300*1500
1200型	4KW	2.2KW	60W	304不锈钢	2200*1300*1500
1500型	4KW	2.2KW	80W	304不锈钢	2500*1300*1500

斜筛式固液分离机特点：

1、 利用水流本身的重力工作，无能耗；压榨部分功率低，能耗小，单机处理水量大。

2、 整机材质采用304不锈钢，强度高，不变形，寿命长。

3、 设计为振动分离方式，固液分离速度快，处理能力大，可以根据各养猪场的污液含渣量条件、用水条件等条件不同，可根据使用环境及用户的不同需求选择筛网孔径。



4、 采用螺旋送渣挤压系统，对分离出的粪渣进行二次挤压作用，减少粪渣含水量，并且在出渣前设有挤压污水排放口．可以保证分离出的粪渣含水率低于60%，同时根据用户养殖清污模式，干湿可调。使粪渣的包装、运输、使用过程中不产生渗漏污水，无二次环境污染。

斜筛式固液分离机的主要用途：

斜筛式固液分离机可广泛用作为猪、牛、鸡及各类大中型畜牧养殖场粪污处理。对动物粪便、酒渣、药渣、屠宰污水、沼气渣液等物料均有较好的脱水效果。

环保处理设备

固液分离机（螺旋挤压式）



螺旋挤压式固液分离机工作原理：

首先由配套的无堵塞液下泵将猪粪水提升送至猪粪干湿分离机内，再由绞龙将猪粪水逐渐推向机器的前方，同时不断提高机器前缘的压力，迫使物料中的水分在边压带滤的作用下挤出网筛，流出排水管。粪便固液分离机的工作是连续进行的，其猪粪水不断的提升至猪粪干湿分离机体内，前缘的压力不断增大，当大到一定程度时，就将出料口顶开并挤出挤压口，达到挤压出料的目的。

螺旋挤压式固液分离机的主要特点：

粪便固液分离机自动化水平高、操作简单、易维修、日处理量大、动力消耗低、适合连续作业。设备

重量半吨左右且外形尺寸较小，能大幅度提高鸡粪、猪粪、牛粪等等畜禽粪便脱水处理的效率。该干湿分离机主要由：滤网、螺旋绞龙、螺旋叶片均采用优质304不锈钢跟合金经过特殊的工艺制造而成，具有很好的耐腐耐磨等等特点，是其他同类产品使用寿命2-3倍。

螺旋挤压式固液分离机型号参数：

型号	主机功率	泵功率	处理量	材质	外形尺寸
180型	4KW	1.5KW	10立方/时	内部304不锈钢	1950*600*900mm
230型	5.5KW	3KW	10立方/时	内部304不锈钢	2200*750*900mm
280型	7.5KW	3KW	25立方/时	内部304不锈钢	2400*800*900mm

环保处理设备

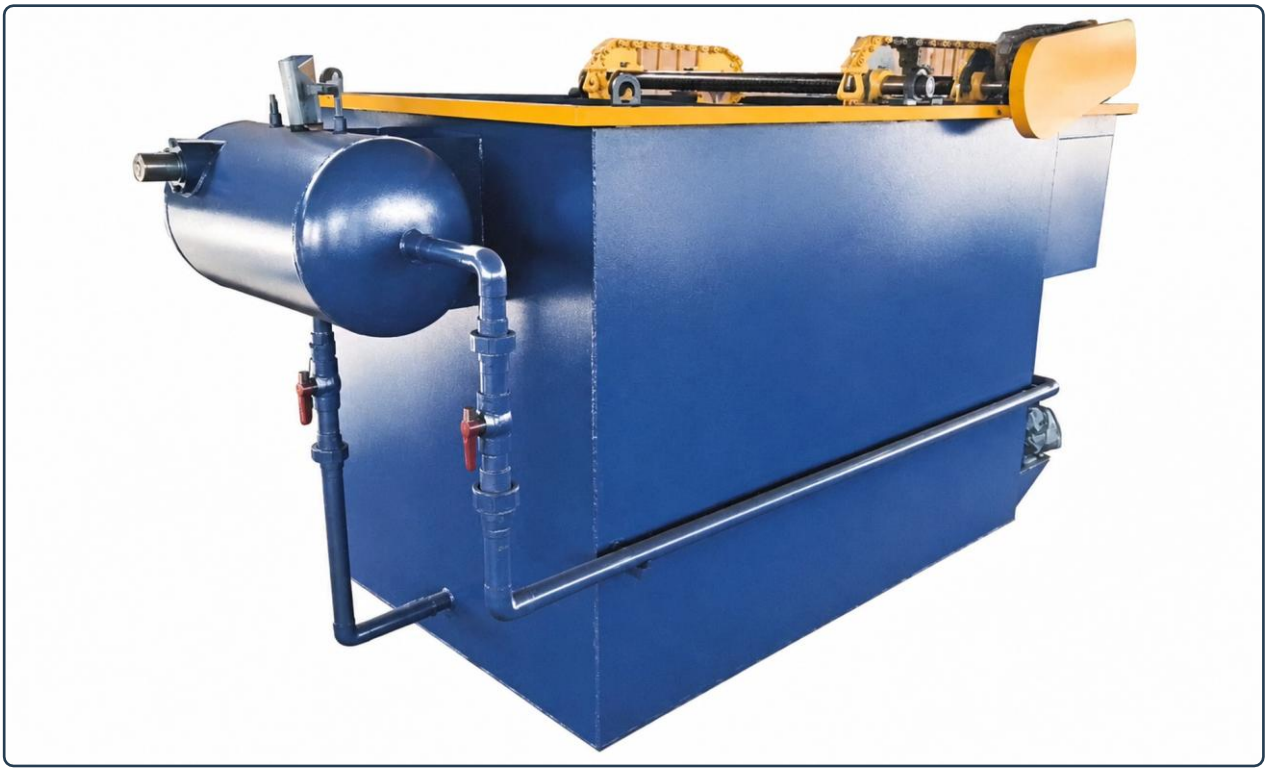
溶气式污水处理设备

产品概述

溶气式污水处理设备是一款能让污染黑水变成清水的设备。气浮过滤技术近年来广泛应用于各种废水处理，它可以有效的去除水中难以沉淀的轻浮絮体。处理能力大、效率高、占地少、使用范围广。被广泛应用于养殖场、屠宰场、石油、化工、印染、造纸、炼油、皮革、钢铁、机械加工、淀粉、食品等污水处理。针对养殖场配合生物一体化机和过滤罐等设备，可达到灌溉排放标准。

工作原理

污水中的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质（即SS），溶解性有机物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性有机物转化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质（即SS）去除以达到净化污水的目的，而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。经加药反应后的污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流到清水池后，一部分回流作气浮过滤使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出。



环保处理设备

溶气式污水处理设备

溶气式污水处理设备规格型号参数：

型号	处理能力 m³/h	溶气水量 m³/h	主电机功率 kw	刮沫机功率 kw	空压机功率 kw	溶气罐规格 mm	外形尺寸 mm
CZY-5	4-5	1.5-2	3	0.75	1.5	φ400×1000	2800×2100×2600
CZY-10	8-10	2-3	3	0.75	1.5	φ500×1512	3700×2100×2600
CZY-15	10-16	3-4	3	0.75	1.5	φ500×1512	4500×2400×2600
CZY-20	15-20	5-7	7.5	1.1	1.5	φ500×1512	4650×2400×2600
CZY-30	20-30	6-10	7.5	1.1	1.5	φ500×1512	5480×2700×2600
CZY-40	30-40	8-13	7.5	1.1	1.5	φ600×1880	6800×2700×2600
CZY-50	40-50	15-20	7.5	1.5	2.2	φ600×1880	7500×2900×2600
CZY-60	50-60	18-27	7.5	1.5	2.2	φ600×1880	8500×2900×2600
CZY-80	70-80	24-32	7.5	1.5	2.2	φ650×2034	9300×3400×2600
CZY-100	90-100	30-35	15	1.5	3	φ700×1980	11750×3400×2600
CZY-150	125-150	60-80	22	2.2	3	φ800×1980	12100×3400×2600
CZY-200	175-200	80-100	22	3	4	φ800×2100	12400×3400×2860
CZY-250	225-250	110-120	22	3	4	φ800×2400	14700×3400×2860
CZY-300	280-300	120-180	37	3	5.5	φ1000×2900	19100×3400×2860



环保处理设备

叠螺污泥脱水机

系统组成：

叠螺污泥脱水机由全自动控制柜、絮凝调制槽、污泥浓缩脱水本体及集液槽组成，可在全自动运行的条件下，实现絮凝，并连续完成污泥浓缩和压榨脱水工作，终将收集的滤液回流或排放。



运行原理：

利用螺旋轴与动、静环片相结合，形成一种新的压滤方式，运用了螺杆挤压原理，通过螺杆直径和螺距变化产生的强大挤压力，以及游动环和固定环之间的微小缝隙，实现对污泥进行挤压脱水的一种固液分离设备。当螺杆转动时，带动螺旋轴圆周外围的动、静环片产生相对移动，使滤液在相对游动的环片间隙中快速滤出，同时利用螺旋轴与环片间体积的不断缩小，增大内压力，并通过调节背压板，使泥饼含固量不断提高，在螺旋轴连续推力下，使滤液连续分离外流，污泥脱水排出。

优势特点：

一：采用先进技术主轴采用锥轴加变螺距，污泥在轴中运行中增加了轴向和径向压力，提高了脱水率和工作效率。

二：设备使用寿命长设备机体主要部件采用304全不锈钢材质，耐腐，耐磨高强度。科学设计，对易磨损叠片和主轴如有间隙调整就好，设备反复运行长达十几年。

三：自动运行，节能降耗因采用低速螺旋挤压技术，使得耗电量极低，叠螺机从污泥抽出、注入药液、排出泥饼均采用自动控制，同时配有定时自动清洗，可实现无人操作的情况下24小时连续正常工作。

适应范围

广泛适用于市政污水，食品，饮料，屠宰养殖，印染，石油化工、造纸、皮革、制药等各行业的污泥脱水。设备适用于高、低粘度的各类型污泥，特别是含油污泥，效果也不错。

环保处理设备

叠螺污泥脱水机

叠螺污泥脱水机规格型号参数：

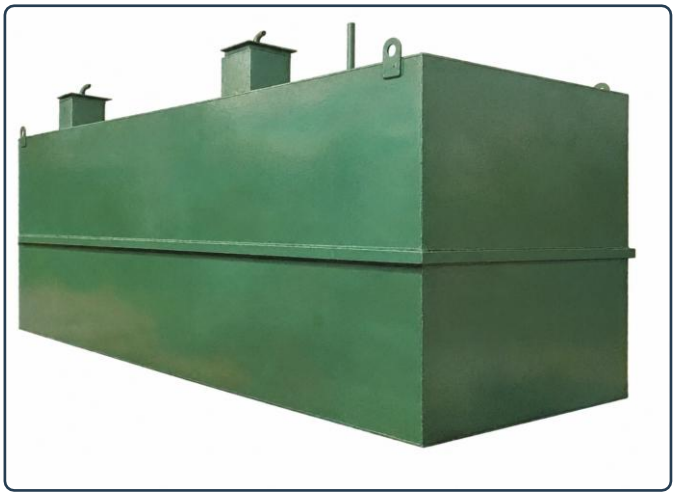
型号	绝干污泥处理量DS (kg/h)	污泥处理量 m³/h 5000mg/L 含水率 99.50%	污泥处理量 m³/h 10000mg/L 含水率 99.00%	污泥处理量 m³/h 20000mg/L 含水率 98.00%	污泥处理量 m³/h 25000mg/L 含水率 97.50%	污泥处理量 m³/h 50000mg/L 含水率 95.00%	长度 (mm)	宽度（mm） 不含电控柜	高度 (mm)	设备净重 (kg)	运行重量 (kg)	功率 (KW)
CZY-131	6~12	1.2m³/h	1m³/h	0.5m³/h	0.4m³/h	0.3m³/h	1760	488	1170	220	310	0.55
CZY-132	12~24	2.4m³/h	2m³/h	1m³/h	0.8m³/h	0.5m³/h	1760	680	1170	355	520	0.73
CZY-133	18~36	3.6m³/h	3m³/h	1.5m³/h	1.2m³/h	0.8m³/h	2030	980	1390	510	834	1.09
CZY-201	9~20	4.5m³/h	1.5m³/h	0.8m³/h	0.6m³/h	0.45m³/h	2744	560	1564	480	620	1.1
CZY-202	18~40	9m³/h	3m³/h	1.6m³/h	1.2m³/h	0.9m³/h	2956	918	1556	810	1050	1.65
CZY-301	30-60	10m³/h	6m³/h	3m³/h	2.2m³/h	0.9m³/h	3150	600	1776	730	1162	1.1
CZY-302	60-120	20m³/h	12m³/h	6m³/h	4.4m³/h	1.8m³/h	3666	1077	1922	1280	2048	1.85
CZY-303	90-180	30m³/h	18m³/h	9m³/h	6.6m³/h	2.7m³/h	3726	1456	1974	1810	2170	2.75
CZY-304	120-240	40m³/h	24m³/h	12m³/h	8.8m³/h	3.6m³/h	3858	2060	1974	2360	2840	3.3
CZY-351	65~100	13m³/h	10m³/h	5m³/h	4m³/h	2m³/h	3343	699	1776	920	1330	1.5
CZY-352	130~200	26m³/h	20m³/h	10m³/h	8m³/h	4m³/h	3733	1179	1923	1720	2540	2.25
CZY-353	195~300	39m³/h	30m³/h	15m³/h	12m³/h	6m³/h	3995	1708	2135	2520	3750	3.35
CZY-354	260-400	52m³/h	40m³/h	20m³/h	16m³/h	8m³/h	4407	2450	2135	3320	5080	4.5
CZY-401	95~150	19m³/h	15m³/h	7.5m³/h	6m³/h	3m³/h	3644	683	2169	1320	1210	1.85
CZY-402	190~300	37m³/h	30m³/h	15m³/h	12m³/h	6m³/h	4134	1340	2169	2320	3230	2.95
CZY-403	285~450	57m³/h	45m³/h	22m³/h	18m³/h	9m³/h	4236	1890	2175	3300	4700	4.4
CZY-404	380-600	76m³/h	60m³/h	30m³/h	24m³/h	12m³/h	4750	2694	2249	4200	5900	5.9

环保处理设备

地埋式一体化污水处理设备

产品概述

设备采用生物处理工艺，形成可地埋设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH3-N等污染物的处理功能于一体。设备运行稳定，处理效果好，可自动化运行，维护操作方便。地埋设置可减少地表占用，无需单独盖房、采暖保温；地面之上可种花种草，便于与周围环境衔接。



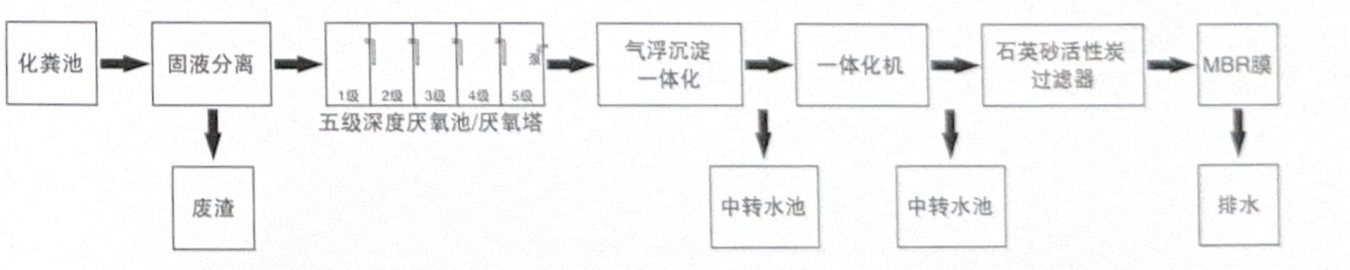
适用范围

适用于住宅区、宾馆、疗养院、医院、村庄、集镇、车站、飞机场、海港码头、工厂、矿山、部队、风景区、学校、高速公路服务区、别墅小区等生活污水处理及类似的污水处理。养殖场、牲畜加工厂、鲜奶加工厂等与生活污水类似的各种工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到国家排放标准。全套设备可埋设于地下，并可根据使用需求配套中水回用设备。

工作原理

该设备是一种模块化的有效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

养猪场污水处理工艺流程（一级排放标准）



温控、保温设备

风机（玻璃钢负压风机）

玻璃钢负压风机广泛应用于畜牧养殖、工厂等，主要作为地沟风机、侧风机，可有效排除粪沟及养殖舍内的NH3、H2S等污浊气体及潮湿空气；消除厂内的闷热、烟雾、废气、粉尘等。

产品特点

- 外框与风叶均采用玻璃钢模具化制造，美观耐用；
- 风机与电机直接联接，简单可靠，易维护；
- 风叶经精密动平衡校准，运行平稳，风量大，噪音低；
- 采用空气顺流原理合成式PVC百叶窗，防蝇虫，防空气倒流；
- 特制高性能低速强力电机，质量可靠、寿命长，使用效果更佳。

玻璃钢负压风机规格型号参数：

型号规格	风叶直径	风叶转速	风量	功率kw	电压V	外形尺寸mm
GD-550	400	1400	6000	0.25	380	550*550*450
GD-650	500	1400	7000	0.37	380	650*650*450
GD-850	600	960	10000	0.37	380	850*850*480
GD-1060	900	700	26000	0.55	380	1060*1060*550
GD-1260	1100	460	38000	0.75	380	1260*1260*600
GD-1460	1220	460	43000	1.1	380	1460*1460*600





温控、保温设备

风机（镀锌板负压风机）

镀锌板负压风机适用范围：

A、 适用于高温或有异味的车间：如热处理厂、铸件厂、塑料厂、铝型材厂、制鞋厂、皮件厂、电镀厂、各种化工厂。

B、 适用于劳动密集型企业：如服装厂，各类装配车间，网吧。

C、 园艺温室大棚通风降温、畜牧场降温

D、 特别适用于需要降温又需要一定湿度的场所。如棉纺厂、毛纺厂、麻纺厂、织布厂、化纤厂、经编厂、加弹厂、针织厂、丝织厂、袜厂等各类纺织厂。

适用于仓储物流领域作排风扇用：目前一般排风扇（俗称扬谷扇）效能比较差，一台排风扇吹不到几个人，负压风机则不然，不管是放在地上用还是挂在空中用。一般1000平方米车间使用4台，即有满屋都是风吹的功效。



温控、保温设备

风机（镀锌板负压风机）

重锤式镀锌板负压风机技术参数：

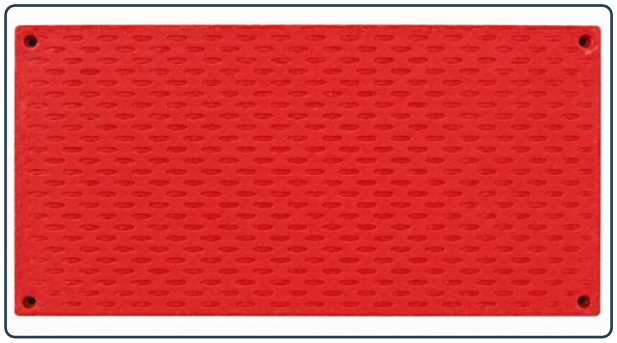
型号	单位	功率kw	风量m³/h	外形尺寸mm	重量kg
GD400	台	0.12	12000	400*400*400	9.5
GD600	台	0.37	17000	600*600*380	14
GD800	台	0.37	20000	800*800*380	23
GD900	台	0.55	22000	900*900*380	30
GD1000	台	0.75	25000	1000*1000*380	32
GD1100	台	0.75	28000	1100*1100*380	35
GD1220	台	1.1	38000	1220*1220*380	45
GD1380	台	1.1	44000	1380*1380*380	50
GD1530	台	1.5	50000	1530*1530*380	58

推拉式负压风机技术参数：

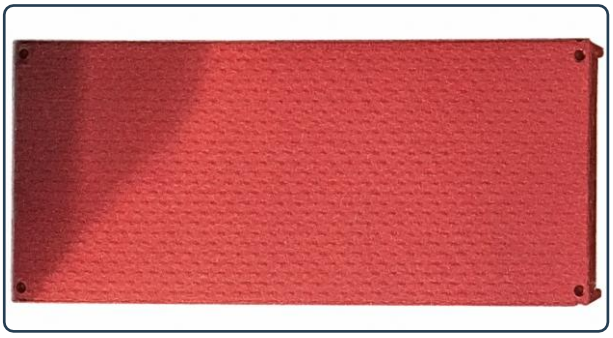
型号	单位	功率kw	风量m³/h	外形尺寸mm	重量kg
1000	台	0.75	28000	1000*1000*450	45
1100	台	0.75	36000	1100*1100*450	50
1380	台	1.1	45600	1380*1380*450	69
1530	台	1.5	60000	1530*1530*450	78

温控、保温设备

复合电热板



1.1×0.6米
复合材料电热板



2.2×0.6米
复合材料电热板

保温箱（复合、塑料）



复合材料保温箱



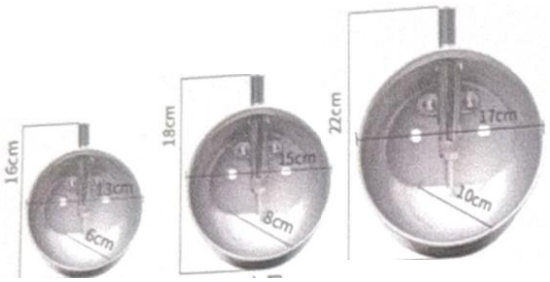
塑料保温箱

饮水设备

猪用饮水器

圆形不锈钢

水碗规格尺寸



小号　　中号　　大号

产床上小猪（3-15斤）　　保育栏小猪（15-60斤）　　中大猪（60-400斤）



顶部到底部的距离为高度

左侧到右侧边沿的距离为直径（不包含手柄）

尺寸示意图

注：手工测量，可能有轻微误差，请以实物为准

特大号

大母猪（300-400斤）

防粪尿饮水器



牛用饮水碗



羊用饮水碗





牛、羊料槽

塑料羊槽、牛槽规格表

类别	产品名称	规格mm	重量kg
塑料羊槽	1米黑色塑料羊槽圆底	1000*300*180	1.6
	1米白色塑料羊槽圆底	1000*300*180	1.6
	1米黑色塑料羊槽圆底2型	1000*300*180	1.27
	1米白色塑料羊槽圆底2型	1000*300*180	1.1
	1米黑色塑料羊槽方底	1000*300*180	1.6
	1米白色塑料羊槽方底	1000*300*180	1.4
	1米黑色塑料羊槽方底2型	1000*300*180	1.56
	1米白色塑料羊槽方底2型	1000*300*180	1.27
	加宽1米黑色塑料羊槽	1000*450*250	2
	加宽1米白色塑料羊槽	1000*450*250	2
	1.5米黑色塑料羊槽圆底	1500*450*250	3.1
	1.5米白色塑料羊槽圆底	1500*450*250	3.1
	1.5米黑色塑料羊槽方底	1500*300*170	2.5
	1.5米白色塑料羊槽方底	1500*300*170	2.3
	2米黑色塑料羊槽圆底	2000*300*180	3.6
	2米白色塑料羊槽圆底	2000*300*170	3.4
	2米黑色塑料羊槽方底	2000*300*170	3.3
	2米白色塑料羊槽方底	2000*300*180	3.1
	加宽2米黑色塑料羊槽方底	2000*450*240	5.2
	加宽2米白色塑料羊槽方底	2000*450*240	4.6
	3米蓝色塑料羊槽	3000*450*250	7.8
	3米黑色塑料羊槽	3000*450*250	8
	850黑色塑料牛槽	850*700*350	4.4
塑料牛槽	850白色塑料牛槽	850*700*350	4
	2米黑色塑料牛槽	2000*700*350	8.3
	2米蓝色塑料牛槽	2000*700*350	8.3
	3米黑色塑料牛槽	3000*700*350	15.4
	3米蓝色塑料牛槽	3000*700*350	15.4

牛、羊料槽

不锈钢羊槽

产品名称	规格长度	板厚	重量
0.5米不锈钢羊槽	500*315*180MM	0.8MM	1.86公斤
1米不锈钢羊槽	1000*315*180MM		3.365公斤
1.5米不锈钢羊槽	1500*315*180MM		4.905公斤
1.96米不锈钢羊槽	1960*315*180MM		6.31公斤
3米不锈钢羊槽	3000*315*180MM		9.55公斤

不锈钢牛槽

产品名称	规格长度	板厚	重量
1.5米不锈钢牛槽（小）	1500*450*240MM	1.0MM	6.885公斤
1.96米不锈钢牛槽（小）	1960*450*240MM		8.82公斤
3米不锈钢牛槽（小）	3000*450*240MM		13.225公斤
1.96米不锈钢牛槽（大）	1960*600*350MM		14.445公斤
3米不锈钢牛槽（大）	3000*600*350MM		20.6公斤

牛、羊料槽

采用不锈钢制作，不生锈、结实耐用。采食、饮水通用，可搭配镀锌架子使用，也可直接放地上使用。内壁光滑无死角、易清理，干净卫生。



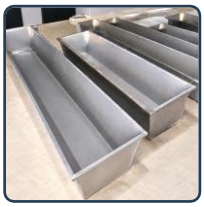
不锈钢羊槽



不锈钢羊槽-1



不锈钢牛羊自动饮水槽





不锈钢羊槽-2



不锈钢羊槽-2



不锈钢牛槽-2



牛槽镀锌架子

塑料牛羊食槽示意图

采用优质塑料颗粒为原材料生产，轻便耐用，使用方便，可配合镀锌架子使用。内壁光滑无死角、易清理，干净卫生。



0.85米塑料牛槽



2米塑料羊槽



羊槽带镀锌架子



平底塑料羊槽



塑料牛槽



镀锌架子

牛、羊颈夹、牛卧床

牛颈夹（圆弧款）





规格型号	配置及用料	使用阶段
6米7位	镀锌方管：50*50MM，2.75MM厚 镀锌圆弧管：φ48MM，2.5MM厚 镀锌6分管：2.2MM厚	适用于肉牛
6米8位		
6米9位		
6米10位		

牛颈夹（单开款）





规格型号	配置及用料	使用阶段
6米8位	镀锌方管：50*50MM，2.75MM厚 镀锌立管：φ42MM，2.5MM厚 镀锌5件套支架4.5MM 配重：镀锌圆钢14MM	适用于成年肉牛，夹牛间隙19-20CM； 可定制奶牛，夹牛间隙18-19CM
6米9位		适用于成年肉牛，夹牛间隙19-20CM； 可定制奶牛，夹牛间隙18-19CM
6米10位		适用于小牛夹牛间隙14-16CM
6米12位		适用于小牛夹牛间隙11.5-13.5CM

支持不同尺寸定制！

牛、羊颈夹、牛卧床

牛颈夹（双开款）





规格型号	配置及用料	使用阶段
6米6位	镀锌方管：50*50mm，2.75mm厚 镀锌立管：φ42mm，2.5mm厚 镀锌5件套支架4.5mm 配重：镀锌圆钢14mm	适用于成年肉牛， 夹牛间隙19-20CM； 可定制奶牛 夹牛间隙18-19CM
6米7位		

羊颈夹

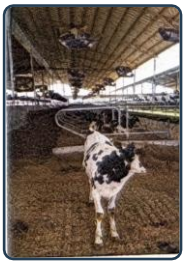




规格型号	配置及用料	使用阶段
3米7位	镀锌方管：40*40mm，2mm厚 镀锌立管：φ32mm，2.2mm厚	成年绵羊
3米8位		青年绵羊
3米9位		幼年绵羊

牛卧床





规格型号	配置及用料	使用阶段
1950型	镀锌圆管φ60mm，2.75mm厚	幼牛
2150型		青年牛
2450型		成年牛

鸡料槽、牛筋盆

鸡料槽型号：

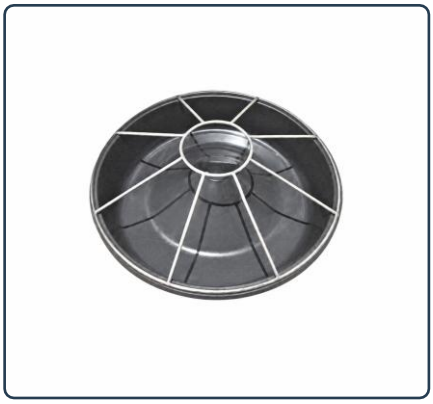
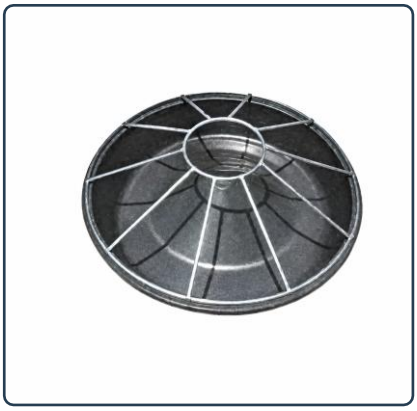
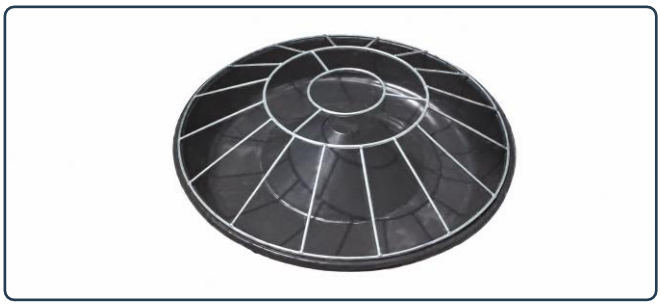
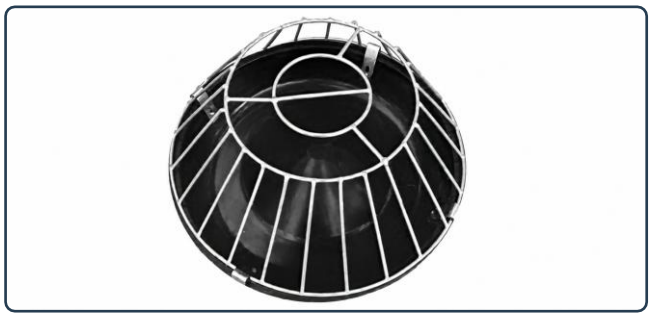
φ28cm，φ50cm，φ60cm。





牛筋盆型号：

φ28cm，φ50cm，φ60cm，φ70cm，φ80cm。

水泥漏粪板自动化生产设备

水泥漏粪板自动化生产设备

水泥漏粪板可使用塑料模具人工生产。随着养殖场对表面精度、承重能力和板材长度的要求提高，可采用自动化生产设备进行流水作业，实现半自动或全自动操作，减轻劳动强度，节约生产成本，提高生产效率，尤其适用于2米以上的水泥漏粪板。设备可生产多种规格的机制水泥漏粪板，常用尺寸（长*宽*厚mm）包括：1500*600*100、1800*600*100、2200*600*100、2400*600*100、3000*600*100。

水泥漏粪板自动生产设备配置及其特点：

1、 漏粪板模具：采用合金钢经特殊焊接工艺处理，模具经久耐用；模芯增大了以往的倾斜角度，更方便脱模。漏粪板模具可以选择焊接模具或者铣床雕刻模具，雕刻模具更耐用！

2、 振动系统采用高频振动：使物料更密实，混凝土强度达C40以上，漏粪板使用寿命可达30年，耐磨、耐腐蚀、抗渗透等优点更有利于客户针对国内大型化养殖厂进行推广销售。

3、 全自动搅拌配料系统：配料比例精确同时为客户节省人力，提高了生产效率。（也可以采用普通搅拌机）

4、 布料系统自动化：替代了人工上料，并使布在模具中的物料更加均匀。（生产需求量不大也可以选择人工布料）

5、 搓面系统自动化：以机械搓面替代传统手工搓面，提高生产效率并改进漏粪板的制作工艺。（生产需求量不大时，也可选择人工搓面。）

6、 快速脱模：布料到模具后，经过振动及搓面处理，水泥漏粪板可即刻脱模到托板上，经过自然静养即可。解决了传统模具用量多、静养时间长的问题。

7、 自动码垛系统：自动脱模码垛一体化系统的应用，节省了码垛时间；替代了人工搬运，为客户节约人工费用。

8、 控制系统：采用电气控制系统，使设备操作更简便，维护保养更方便。

水泥漏粪板自动生产设备出厂配置如下：

1. 自动行驶专用架1套
2. 振动平台1台
3. 电柜1套（包含遥控器）
4. 码垛系统（自动夹具）1套
5. 叠板运板系统（翻转夹具）1套
6. 钢模一套（可按客户要求定做）
7. 自动吊车吊道轨8根
8. 1.0吨电动葫芦（带刹车系统）3个
9. 行驶专用电机及其配套行驶轮3个
10. 脱模系统1台
11. 电缆，气线1套

电动喂料车、粥料车

电动喂料车

三轮结构参数：

1、 容量800斤；
2、 车辆外形尺寸：长3100mm，宽800mm，高1670mm；装料箱尺寸：长1400mm，宽800mm。
3、 行走电机功率：1000W
4、 出料电机功率：500W的2台，750W的1台
5、 结构形式：三轮结构
6、 电池48V45A，安能铅酸电池
7、 出料管直径：114mm
8、 提升机电机功率：1500W
9、 提升机尺寸：长度2500mm，管直径140mm，最高2700mm
10、 提升机料口尺寸：480*480mm
11、 提升机轮子2个，φ190mm；
12、 三轮车轮胎型号：4.0-12，尺寸：φ500mm，厚度100mm

正反骑行结构参数：

1， 容量800斤；
2， 车辆外形尺寸：长2700mm，宽810mm，高1670mm；装料箱尺寸：长1400mm，宽800mm，深700mm；
3、 行走电机功率：1000W；
4， 出料电机功率：750W；
5， 结构形式：正反骑行；
6、 电瓶：天能电瓶≥45A；
7、 出料管直径：114mm；
8， 提升机电机功率：1500W；
9， 提升机尺寸：长度2500mm，管直径140mm，最高2700mm；
10， 提升机料口尺寸：480*480mm；
11、 提升机轮子2个，φ190mm；
12、 前轮胎型号：3.50-4，φ260mm，厚度85mm；后轮胎型号：4.0-12，尺寸：φ500mm，厚度100mm。



电动喂料车、粥料车

电动粥料车

在现代化的养殖领域，电动粥料车作为一款高效、便捷且智能化的设备，正逐渐成为众多养殖户的得力助手。它不仅能够为牲畜提供营养丰富、口感适宜的粥料，还能大大减轻养殖人员的工作负担，提高养殖效益。

一、工作原理

电动粥料车通过先进的搅拌系统，将饲料与水充分混合，形成均匀的粥状饲料。搅拌过程中，能够确保饲料颗粒的完整性，同时使营养成分充分释放，提高饲料的利用率。车辆配备的电动驱动系统，动力强劲且运行平稳，能够在养殖场内灵活穿梭，实现精准投喂。

二、功能特点

1. 精准投喂电动粥料车具备精确的计量和投喂功能，养殖人员可以根据不同牲畜的生长阶段和需求，设定相应的投喂量，确保每头牲畜都能得到适量的营养供应。
2. 营养均衡通过科学的饲料配方和搅拌工艺，电动粥料车能够为牲畜提供营养均衡的粥料，促进其生长发育，提高免疫力，减少疾病的发生。
3. 节省人力传统的饲料投喂方式往往需要耗费大量的人力和时间，而电动粥料车的出现，大大减轻了养殖人员的工作强度，提高了工作效率，使养殖人员能够有更多的精力关注牲畜的健康状况。

型号参数表：

产品名称	规格mm	数量	材质
700斤	1400*700*1200	1	不锈钢
1000斤	1400*850*1600	1	
1500斤	1400*8500*1600	1	
1700斤	1500*900*1550	1	
2000斤	1650*900*1650	1	
电瓶	48V20A	4块	天能铅酸电瓶
驱动电机	1000W	1	纯铜无刷电机
搅拌电机放料电机	800W	2	纯铜无刷电机
智能充电装置	套	1	

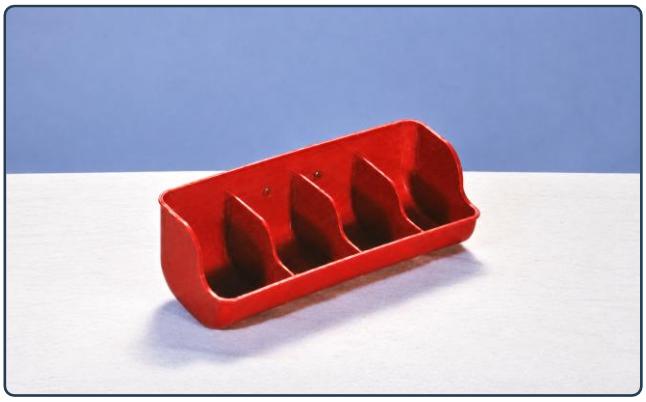


其他设备

仔猪料槽



仔猪不锈钢教槽料槽



仔猪塑料教槽料槽

保育料槽



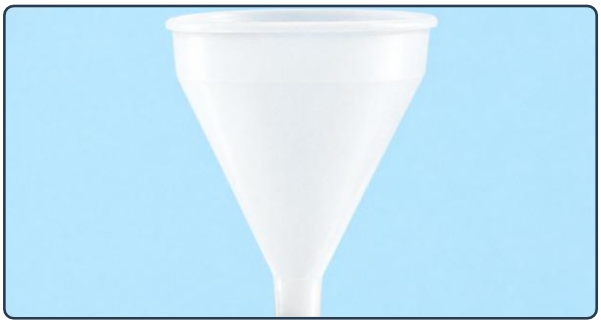
保育猪用复合圆料槽



保育猪用塑料圆料槽

其他设备

塑料桶



30Kg容量



60Kg容量



80Kg容量



100Kg容量

水泥料槽模具





其他设备

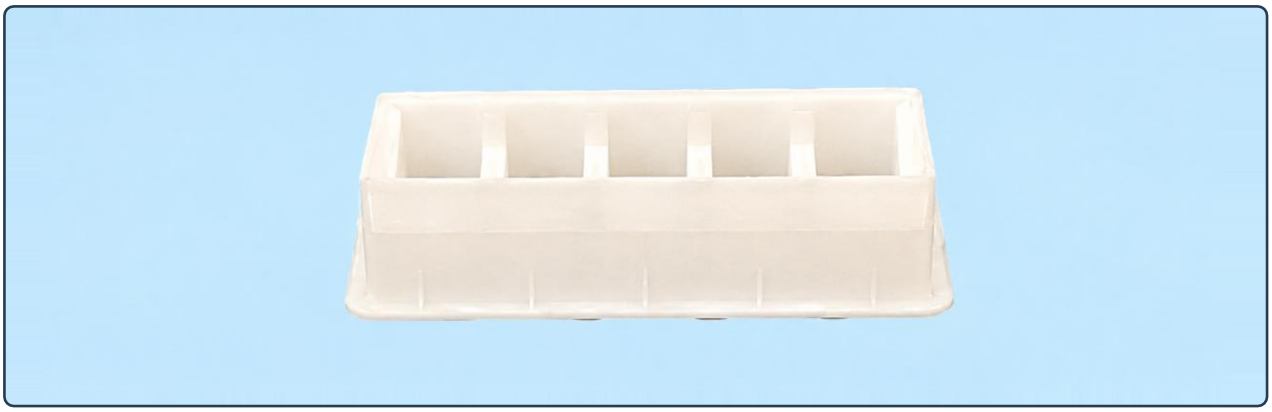
水泥料槽模具











其他设备



8L定量杯



8L圆形定量杯



45度63弯头



60塞盘喂料机主机



63变75接头



75转75绞龙中转



不锈钢手动三通



不锈钢转角



传感器

其他设备



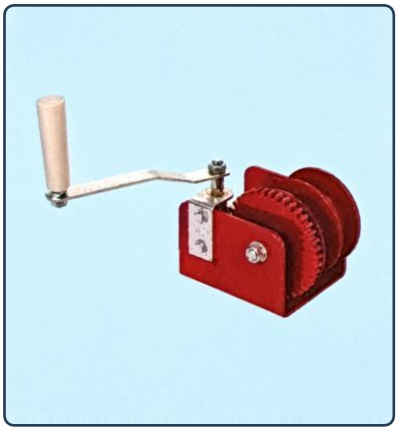
单管绞龙料靴



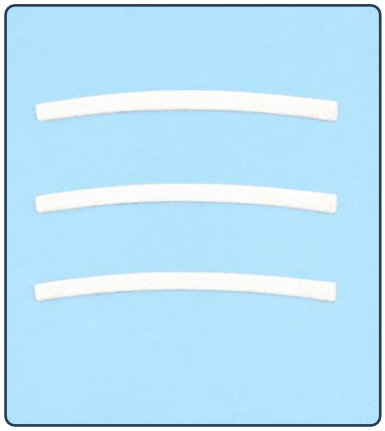
回料盒



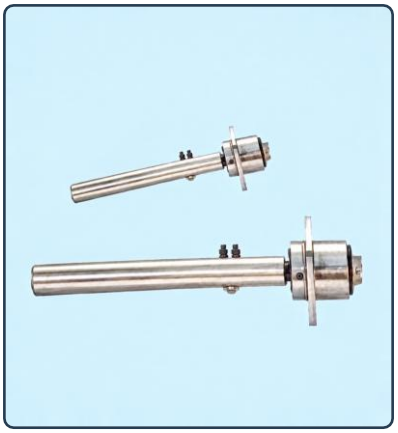
绞龙电机盒



绞盘



弯管



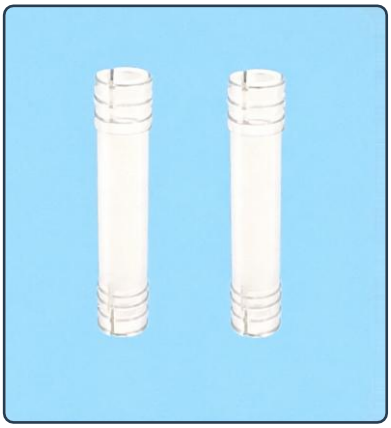
尾轴



三通



双管绞龙料靴



透明管

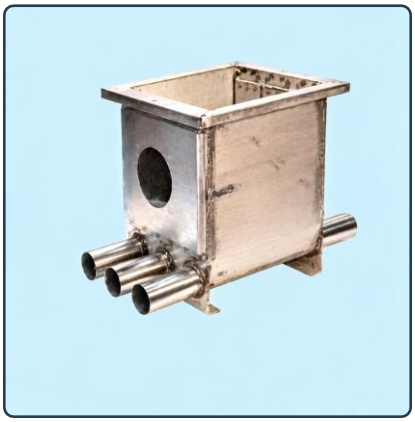
其他设备



塞盘单管料靴



塞盘双管料靴



塞盘三管料靴



称猪地磅，尺寸可定制！