

# 伸缩皮带输送机 重庆皮带输送机 鑫鼎

产品名称	伸缩皮带输送机 重庆皮带输送机 鑫鼎
公司名称	衡水市鑫鼎输送机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水市育才大街169号
联系电话	15203388866

## 产品详情

扒谷机是一种农用机械设备，用于散粮收装倒仓、粮库，使用时与输送机配合还可以堆囤、装车。可在180度范围内进行散粮扒送。

扒谷机是粮食流通领域解决高大平房仓、浅圆仓及露天粮堆出仓清理作业的专用设备，也是搬运粮堆时的配套机械。扒谷机按照进料方式，可分为翼轮式扒谷机和刮板式扒谷机两种。刮板式扒谷机主要由刮板扒粮装置、升降机构、旋转机构、输送装置、行走机构和除尘装置6部分组成。

近几年来，国内外散粮进出仓作业的机械化程度有了很大提高，使用的机械种类逐渐增多，扒谷机械就有刮板式、翼轮式、螺旋式和机械铲等。

### 扒谷机的特点

- 一、伸缩部分：主要用于扒完粮后不用移动设备，把伸缩部分伸出，继续使用，减少了来回移动设备，为您减少时间的浪费。
- 二、自动转向部分：主要用于扒完粮后，可以自动旋转。减少了人工，转动方便灵活等特点。
- 三、自动扒谷部分：主要用于扒谷使用，产量大，效果好，耐用，扒粮干净等特点，是扒谷的一部分。
- 四、自动输送部分：主要由扒谷部分扒的散粮，再经输送部分输出装车，省时省工，解决了用工难的问题。
- 五、自动升降部分：在扒粮时，从粮堆由高到低扒粮彻底干净。
- 六、自动行走部分：在扒粮时，还可以自动移动使用灵活方便（解决了人工推走难的问题）。

### 螺旋式扒谷机的具体介绍

移动式螺旋扒谷机有两种形式，一种采用螺旋进料、刮板输送的结构形式，另一种由螺旋完成进料与输送；螺旋扒谷机也是一种可移动连续作业散粮装卸设备，由于其结构简单、操作移动灵活、方便，应用广泛。

移动螺旋扒谷机主要由螺旋扒粮机构、输送机构、行走轮、卸料管等四个部分组成。扒谷机构由两段旋向不同的螺旋叶片构成，将粮食扒送到输送机上，输送机构为一套刮板输送机，将粮食输送到顶端出料口卸出。

移动螺旋扒谷机具有结构简单、操作简便的特点，整个螺旋体安装在钢制圆柱机壳内，其进料与输送均由螺旋完成。工作时，重庆皮带输送机，尾部外露的螺旋进料端直接插入粮堆取粮，物料经过螺旋输送后从顶端出料口卸出，根据粮面高度，可通过调整底部支架夹角大小来调节螺旋扒谷机的工作倾角。

移动螺旋扒谷机工作时，进料端必须完全插入物料堆内，进料段的适宜长度为300mm，为了减少螺旋面对物料的侧向分力，其螺距应比输送段的螺距小些，直径可适当比输送段大些，以提高移动螺旋扒谷机的输送量。

## 扒谷机的使用和维护

### 1. 首先检查有机谷机的各部分联接处有无松动现象

如有松动应紧固。各转动传动部分必须灵活，不得有阻滞现象。

### 2. 传动部分和轴承处应加注润滑油。

### 3. 开机前调风阀门为全闭，待风机启动运转后再平稳渐开调风阀。

### 4. 空载试车：

(1). 检查电气系统，确认无误后接通总电源。

(2). 开启输送部分，检查输送带运动方向是否正确。

(3). 开启扒谷部分，检查扒谷带是否运动正确，如有相反运动，将电机电源倒相纠正错误，使之运转正常。如扒谷机为翼轮式，开启翼轮电动机，检查两组翼轮是否同时相向旋转，有无噪声及卡壳现象。

(4). 检查升降机构运转是否灵活。

## 操作方法

1. 升起和下降输送机架时，机架下严禁站人。

2. 扒谷机架下方严禁站人。扒谷机运行时，人严禁接触和靠近运转的零部件。

3. 按照以下顺序开启电机：

接通总电源—输送带运行—扒谷部分运行。启动后注意观察，如有异常情况应停机及时调整，大倾角皮带输送机，待运转正常后即可进入正式运行。

4. 将扒谷机架升起时，移动扒谷机使之靠近粮堆，开动输送带，再开动扒谷部分，再调整升降高度，使粮食顺利进入扒谷机内。

5.在工作中，如有粮食流动过大，埋住扒谷机架，皮带伸缩输送机，使扒谷带不能转动时，要立即关闭扒谷电机，伸缩皮带输送机，将扒谷机架抬起，减少粮食压力，调整好扒谷机架高度，再开启扒谷电机。

6.注意清理灰尘。

7.按如下顺序停机:扒谷部分停输送带部分停

## 维护和保养

1.传动部分要定期加油润滑，各调节丝杠和光轴表面要及时清理污垢并涂抹黄油，以保持润滑且防止锈蚀。

2.各轴承部位，每年检查清洗次，并涂抹黄油润滑，发现轴承磨损应及时更书

3.使用过程中，检查调整输送带、扒谷带，三角胶带的张紧程度，并使输送带。扒谷带在运转时保持在胶带轮中间位置。

4.在除尘过程中，应及时清除灰尘和杂物，以免影响正常工作。

5.设备在使用和存放过程中，必须防雨淋和暴晒，以防止电气漏电及电机高温过奉

6.建议每年检修一次，每三年修次，发现机件损坏，应及时更换或修复。较大问题或无能力自己修复的问题，应及时通知厂家协助解。

## 伸缩皮带输送机

上海钰容 自动化流水线输送设备 2015-01-20

伸缩皮带输送机（又名伸缩装车机），它可以在长度方向上自由伸缩，随时控制输送机的长度。可双向运转输送物料，可与其它输送设备和物料分拣系统配合使用，实现物料出入库或车辆装卸的自动化生产，在各行业中均得到广泛的应用。

1

## 工作原理

：伸缩皮带输送机的使用，缩短了人工往返搬运物料的距离，可以缩短货物装卸货时间，降低劳动强度，减少货品损伤，降低装卸成本，提高工作效率，伸缩皮带输送机用于物流快递，行业。

2

## 适用范围

伸缩皮带输送机的定位输送机主要适用于10-60公斤左右的袋装类货物上下车作业使用。伸缩皮带输送机的功能特色1、此输送机只需2人即可随意移动至不同作业地点。2、直接推往车厢内部，且可深入10米左

右的车厢内进行作业。3、此输送机作业时，只需人工近身拖拽货物便可完成作业，正转上货，反转下货，装卸效率可达每分钟30件货左右。4、根据作业需求可多方位调节输送机作业位置，运用独创的机械臂液压装置，可升至4米，可降至2米，解决了重货码垛难等问题。

3

## 使用说明

步：将输送机移动至装车地点；第二步：将输送机移至车厢内部；第三步：接通电源，打开开关作业，侧面开关为倒顺开关，正面按钮为启动开关，红灯为电源指示灯，显示器为计数显示装置（上面有一个小按钮，可将计数归零。）；第四步：根据作业要求，可通过液压装置调节机头高度，将液压控制器往外扳动，机头上升，往内扳动，机头下降。注意：下降时扳动控制器要缓慢；第五步：作业完成，拔掉电源，关闭开关，然后移动至地点摆放。

引言原煤系统胶带输送机承担了整个矿井毛煤运输的重要任务，胶带输送机各转载点、

生产运输环境较为恶劣，需要安全可靠的胶带输送机保护装置和报警系统，并采用先进、实用的智能化设备来装备和优化，不断提升胶带输送机的安全作业环境，提高胶带输送机的安全运行效率，以此确保生产过程中的胶带输送机安全、可靠运行。

1胶带输送机现状分析原煤系统共计胶带输送机12条，但对胶带输送机保护装置(打滑、跑偏、堆煤、温度、烟雾、急停)而言，因无自动监控保护系统，主要存在以下问题:1.1保护装置损坏后，难以查找故障点举例说明，

如201胶带输送机的其中一个保护装置(累计保护数量共13只)损坏造成设备停机，短时间内无法判断出具体故障点，设备无法开车，需要大量时间、多名人员对整个设备的所有保护装置进行逐一排查，严重影响和制约矿井高效生产。

伸缩皮带输送机-重庆皮带输送机-鑫鼎(查看)由衡水市鑫鼎输送机械有限公司提供。衡水市鑫鼎输送机械有限公司(www.xdssjx.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鑫鼎——您可信赖的朋友，公司地址：河北省衡水市育才大街169号，联系人：杨经理。