

# 刮板输送机 农友机械优质售后 定制加工刮板输送机

产品名称	刮板输送机 农友机械优质售后 定制加工刮板输送机
公司名称	曲阜农友机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市周公庙社区
联系电话	15265735939

## 产品详情

### 刮板输送机工作原理

刮板输送机的作业原理与他的同胞兄弟——皮带输送机的作业原理有着殊途同归之处，灰粉刮板输送机，可是他们的运送物料的类型却不尽相同。皮带输送机能够运送粉尘、颗粒物，可是刮板输送机对一些大一点儿的物料的运送作业有着非常好的效果，这都取决于它中心的溜槽布置方式和结构，中心与边链的条数。咱们来详细解析一下刮板输送机的作业原理。

### 刮板输送机作业原理

将物料，如：煤炭、矸石等，放入敞开的溜槽。此时刮板发生效果，物料将被牢牢的固定在刮板上。当机器启动时，机头传动设备运动，带动整个链轮运动，刮板带着物料在溜槽内移动，最终运动到机尾的卸料仓内，完成整个的输送过程。刮板输送机也能够与其他机械，如搅拌机、粉碎机、压球机等结合运用，运送的物料将直接被送入其他机器内部，详情请阅览其他机械的相关文章。

刮板输送机有点繁复，如：其刮板一般选用坚实的硬质资料做成，坚固耐用不易磨损；通是机器的带动中心——链条也是结合目前的科技，运用组成金属制成，不仅柔软、耐磨且耐用；机身比较普通输送机要矮一些，便于保护和安装；原理比较简单，适合各种人群运用和修理。

### 刮板输送机介绍

刮板输送机是一种挠性牵引机构的连续输送机械，是为采煤工作面和采区巷道运煤布置的机械。它的牵引构件是刮板链，承载装置是中部槽。刮板输送机的类型很多，各组成部件的形式和布置方式也各不

相同，但其主要结构和基本组成部分是相同的，FU刮板输送机，由机头部、机身、机尾部和辅助设备四部分组成。机头部是输送机的传动装置，包括机头架、电动机、液力联轴器、减速器、机头主轴和链轮组件等。作用是电动机通过联轴器、减速器、机头主轴和导链轮，带动刮板在溜槽内运行，将煤输送出来。

刮板输送机机身是输送机的送煤部分，由槽体和刮板链组成。槽体是输送机机身的主体，是荷载和刮板链的支承和导向部件，由钢板焊接压制成型，分为中部槽、调节槽和连接槽。刮板链由链环和刮板组成。

机尾部由机尾架、机尾轴、紧链装置、导链轮或机尾滚筒组成；导链轮用来改变刮板链方向；紧链装置用来调节刮板链松紧。

辅助装置包括紧链器、溜槽液压千斤顶和防滑装置等。

(1) 刮板输送机作业范围内的顶板支护有必要无缺、牢靠。

(2) 信号设备、闭锁设备有必要活泛牢靠，开动输送机有必要先发信号，承认无误后，先点动两次，再正式开溜，信号、闭锁不活泛或输送机上有人时制止开溜。

(3) 制止用刮板输送机运送作业规程规则以外的物料，一旦输送机内工作中掉进物料或其它违禁物，应立即停机，取出物料，在取物料或其它违禁物时，有必要先和司机联络，停溜并闭锁好后方可进入溜子内，制止任何人蹬乘刮板输送机或在输送机内行走。

(4) 刮板输送机工作时，制止人员从上部跨过，制止整理滚动部位的煤粉。

(5) 检修、处理刮板输送机毛病时，要有专人指挥，有必要堵截电源，停机后应挂“有人工作，制止开机”的牌子，闭上闭锁操控开关。进行掐、接链、点动开溜时，有必要有刮板输送机司机操作，人员有必要躲开链条受力方向。

(6) 处理机头或机尾毛病、紧链、接链后，起动试车，有必要先发出信号，互相取得联络，方可试开溜，人员有必要躲开机头、机尾，禁止在机头、机尾上部伸头检查。

(7) 更换电机、减速器等大件时，有必要先检查周围环境、吊点是否安全牢靠，吊具等起重用具是否契合安全要求。

(8) 在倾角大于15°的地址检修和维修时，下边不得一起有人作业，如确需一起作业，刮板输送机，有必要拟定紧密的安全措施，报有关单位同意后方可作业。

(9) 拆卸运用中出毛病的液力耦合器的注油塞、防爆堵时，在牢靠堵截电源的后，操作人员脸部应避开喷油方向，定制加工刮板输送机，带手套先拧松几扣，停一段时间放气后，再渐渐拧下。

(10) 操作刮板输送机司机禁止在机头前正面向工作方向，以免出物料伤人，开溜时，司机要集中精力，不能随意离开工作岗位，发现刮板输送机上有木材或有反常有必要及时停机。

(11) 各滚动部位的防护罩有必要完全无缺，人员不要靠近工作部位。

刮板输送机-农友机械优质售后-定制加工刮板输送机由曲阜农友机械制造有限公司提供。刮板输送机-农友机械优质售后-定制加工刮板输送机是曲阜农友机械制造有限公司（[www.nyjx15265735939.1688.com](http://www.nyjx15265735939.1688.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：林经理。