

面粉输送机 谷类输送机TD75型 振动输送机|大倾角皮带输送机

产品名称	面粉输送机 谷类输送机TD75型 振动输送机 大倾角皮带输送机
公司名称	新乡市中鑫机械设备有限公司
价格	140000.00/个
规格参数	品牌:中鑫 型号:DJ 规格:DJ800*26
公司地址	河南省新乡市开发区工业园2园
联系电话	18339528080

产品详情

大倾角带式输送机（大倾角皮带输送机）广泛用于煤炭、冶金、建筑、粮食、化工、电力等部门。大倾角带式输送机具有通用带式输送机结构简单、运行可靠，维修方便等优点，具有可大倾角(90度垂直)输送、结构紧凑、占地少等特点，输送倾角为 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 范围内，最大垂直输送物料粒度为400mm。大倾角带式输送机是大倾角(或垂直)输送的理想设备。通过多年的不懈努力，大倾角皮带机提升高度(最高已达203m)、大输送能力(最大已达6000t/h)，在井下采矿工程、露天采矿、大型自卸船等方面都有所采用，并在国内首创用于钢厂的高炉上料产生了良好的经济效益。

dj型大倾角带式输送机概述： dj型大倾角带式输送机(以下简称“大倾角”) (大倾角皮带输送机) 具有通用带式输送机结构简单、运行可靠，维修方便等优点，具有可大倾角(90度垂直)输送、结构紧凑、占地少等特点，因而是大倾角(或垂直)输送的理想设备。大倾角皮带输送机广泛用于煤炭、冶金、建筑、粮食、化工、电力等部门。通过多年的不懈努力，大倾角皮带输送机提升高度(最高已达203m)、大输送能力(最大已达6000t/h)，在井下采矿工程、露天采矿、大型自卸船等方面都有所采用，并在国内首创用于钢厂的高炉上料产生了良好的经济效益。大倾角皮带输送机的应用范围：(1)、大倾角皮带输送机为一般用途的散状物料连续输送设备，但采用的是具有波状挡边和横隔板的输送带。因此，特别适用于大倾角及垂直 90° 输送。(2)、大倾角皮带输送机可用于煤碳、化工、冶金、电力、轻工、粮食、港口等行业，在工作环境温度 $-15 \sim +40$ 的范围内输送堆积比重为 $0.5 \sim 4.2t / m^3$ 的各种散状物料。(3)、对于输送有特殊要求的物料，如：高温、具有酸、碱、油类物质或有机溶剂等成份的物料，需采用特殊的输送带。(4)、输送倾角为 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 范围内，最大垂直输送物料粒度为400mm。大倾角皮带输送机主要特点：(1)、可大倾角输送散状物料，能大量节省设备占地面积，彻底解决普通、花纹带式输送机所不能达到的输送角度。

(2)、机械化带式输送机输送物料、总体投资费用低，约节约投资费用 $20\% \sim 30\%$ 。

(3)、该机型与普通带式输送机、斗式提升机、刮板输送机比较，其综合技术性能都优越。

(4)、输送量大，可达 $6000m^3/h$ ，垂直提升高度可达500m。

(5)、在垂直输送物料时，物料粒度最大可达400mm。(6)、从水平到倾斜(或垂直)能平稳过渡。

(7)、能耗低、结构简单、维护方便。(8)、胶带强度高，使用寿命长。大倾角皮带输送机的主要优点：
(1)大倾角皮带输送机的输送倾角大，最大可达 90° ，是大倾角输送和垂直提升的理想设备。因此可

以节约占地面积，节省设备投资和土建费用，取得良好的综合经济效益。例如，某用户欲将煤炭提升到20m高的料仓顶，如采用挡边机以45°倾角输送，则机长仅需28.3m(水平机长20m)；而如果采用垂直输送的挡边机，那么，水平机长可以控制在6m以内。

(2)结构简单。如前所述，各主要部件均可与通用带式输送机通用，给使用、维修带来方便。(3)运行可靠。没有埋刮板输送机经常出现的卡链、飘链、断链现象和斗式提升机经常发生的打滑、掉斗现象。它的可靠度几乎与通常带式输送机相等。(4)运行平稳、噪声小。(5)由于不存在装料时的挖掘阻力和运行时物料的内摩擦、外摩擦阻力，因此能耗小。例如，在鲁南化肥厂使用的两台提升高度各为19.28m、输送能力各为25t/h的输送碎煤的垂直挡边机，其每台的装机功率仅4kw，而被它们所取代的四台原有埋刮板输送机的总装机功率为44kw。

(6)垂直挡边机还可以在机头和机尾设置任意长度的水平输送段，便于和其他设备衔接。

大倾角皮带输送机(挡边带式输送机)部件的名称及用途:1.波状挡边输送带:在输送机中起曳引和承载作用。波状挡边、横隔板和基带形成了输送物料的"闸"形容器,从而实现大倾角输送。2.驱动装置:是输送机中的动力部分。系由y系列电动机,zj型轴装式减速器,楔块式逆止器组成。3.传动滚筒:是动力传递的主要部件,输送带借其与传动滚筒之间的摩擦力而运行。本系列传动滚筒有胶面和光面之分,胶面滚筒是为了增加滚筒和输送带之间的附着力。4.改向滚筒:用于改变输送带的运行方向。改向滚筒用于输送带下表面(非承载面)。5.压带轮:用于改变输送带的运行方向,压带轮用于输送带上表面(承载面)。6.托辊:托辊用于支承输送带和带上的物料、使其稳定运行。本系列有上平行托辊、下平型托辊两种型式。7.托带辊:托带辊用于在凸弧段机架上支承输送带下分支,其支承于挡边输送带两侧的空边上。若干组托带辊形成一个圆弧段用于使输送带改向。托带辊采用悬臂支承。8.立辊:立辊用于限制输送带跑偏,并安装在上、下过度段机架上。每个过滤段机架上设有4个,上、下分各两个。9.拍打轮清料装置:用于拍打输送带背面,震落粘在输送带上的物料。10.拉紧装置:它的作用有:1.使输送带具有足够的张力,保证输送带和传动滚筒间不打滑。2.限制输送带在各支承间的垂度,使输送机正常运转。本系列采用螺旋拉紧装置。11.机架、头部漏斗、头部护罩、导料槽、中间架、中间架支腿等:在输送机中分别起支承、防尘和导料作用。本系列中间架支腿有低式、中式和高式三种。下水平段和倾斜只配用低式中间架支腿,而上下水平段根据不同的头架(低式、中式和高式头架)分别配用不同的中间架支腿(低式、中式和高式中间架支腿)。

大倾角皮带输送机(挡边带式输送机)整机布置形式:为获得较好的受料和卸料条件,本机采用“z”形布置形式。即设有上水平段、下水平段和倾斜段,并在下水平段受料,在上水平段卸料。上水平段与倾斜段之间采用凸弧形段机架连接,下水平段与倾斜段之间采用凹弧段机架相连以实现输送带的圆滑过渡。

1、上水平段:为了适应不同的卸料高度的要求,头架分为低头架(头架高度 $h_0=1000\text{mm}$),中式头架(头架高度 $h_0=1100\sim 1500\text{mm}$)和高式头架(头架高度 $h_0=1600\sim 2000\text{mm}$)。并与之相应,在上水平段分别配用低式凸弧段机架和低式中机架支腿(配用头架高度 $h_0=1000\text{mm}$),中式凸弧段机架和中式中间架支腿(配用头架高度 $h_0=1100\sim 1500\text{mm}$),高式凸弧段机架和高式中间架支腿(配用头架高度 $h_0=1600\sim 2000\text{mm}$)。2、倾斜段:无论上水平段采用的是低式、中式、或是高式中间架支腿,倾斜段均采用低式中间架支腿。当输送机倾角45°时,推荐采用型低式中间架支腿。3、下水平段:下水平段采用低式中间架支腿。

大倾角皮带输送机(挡边带式输送机)产品布置示意图:

大倾角皮带输送机(挡边带式输送机)技术参数表:

带宽b (mm)		300		400		500		650		800				
挡边高 (mm)		40	60	60	80	80	120	120	160	120	160		200	240
部分输送倾角输送量 q_3/h	30°	15	14	20	34	46	71	104	120	128	157		195	235
	45°	11	10	14	26	35	57	83	97	102	127		157	195
	60°	8	7	10	18	25	40	58	69	72	90		112	142
	90°	4	4	5	10	13	21	31	37	38	48		60	76

外型尺寸	头轮中心高h2/h (mm)	350-100				1100-2000				1300-2000				1300-2000			
	尾轮中心高h2/h (mm)	335		330-490		600				600				600-800			
	中间段带面高h2/h (mm)	450		500-700		760-800				800-850				800-1115			
	中间段地脚宽b2/h (mm)	480		580		870				1020				1220			
带宽b (mm)		1000				1200				1400							
挡边高 (mm)		120	160	200	240	160	200	240	300	160	200	240	300	400			
部分输送倾角输送量q3/h	30 °	172	216	267	327	275	331	419	466	319	395	500	564	794			
	45 °	137	175	216	271	222	267	347	384	258	318	414	465	680			
	60 °	96	124	153	197	158	190	253	178	184	226	302	337	524			
	90 °	51	66	83	106	85	102	136	149	98	121	162	180	281			
外型尺寸	头轮中心高h2/h (mm)	1400-2000								1600-2000							
	尾轮中心高h2/h (mm)	600-800				800-1000				800-1200							
	中间段带面高h2/h (mm)	800-1200				1050-1500				1050-1700							
	中间段地脚宽b2/h (mm)	1440				1690				1890							

大倾角皮带输送机（挡边带式输送机）订货须知：

根据输送机出力要求及工艺布置要求，用户应向生产厂商提供输送机的布置形式及尺寸、带宽、生产率、物料堆积密度等参数；如用户有特殊要求可与生产厂商另行洽谈

本产品的品牌是中鑫，型号是DJ，规格是DJ800*26，输送量是60（m³/n），加工定制是是，种类是物料提升机