

# 大倾角皮带机|皮带机价格供应信息-恩邦机械

产品名称	大倾角皮带机 皮带机价格供应信息-恩邦机械
公司名称	河南省恩邦机械设备有限公司
价格	12000.00/1
规格参数	恩邦:恩邦 500:500 新乡:新乡
公司地址	新乡县翟坡镇工业区宏业大道258号
联系电话	0373-5766899 18837378081

## 产品详情

DJ型大倾角皮带输送机概述：DJ型大倾角皮带输送机(以下简称“大倾角”)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。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型大倾角皮带输送机的应用范围：波状挡边带式输送机可沿水平、倾斜、垂直和变角方向输送各种散料物料，从煤、矿石、沙子到化肥和粮食等。物料粒度不限，可从很小的粒度到400mm的大粒度。输送量可从1立方/小时到6000立方/小时。(1)、大倾角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)、该机可用于煤碳、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—4.2t/m<sup>3</sup>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°~90°范围内，最大垂直输送物料粒度为400mm。

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30°	15	14	20	34	46	71	104	120	128	157	195	235
送倾角45°	11	10	14	26	31.5	57	83	97	102	127	157	195
输送量60°	8	7	10	18	25	40	58	69	72	90	112	142
Q3/h 90°	4	4	5	10	13	21	31	37	38	48	60	76
外型尺头轮中寸	350-100				1100-2000		1300-2000		1300-2000			
心高H												

2/h (MM)														
尾轮中335			330-490		600		600		600-800					
心高H														
2/h (MM)														
中间段450			500-700		760-800		800-850		800-1115					
带面高														
H2/h (MM)														
中间段480			580		870		1020		1220					
地脚宽														
B2/h (MM)														
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30°	172	216	267	327	275	331	419	466	319	395	500	564	794	
送倾角45°	137	175	216	271	222	267	347	384	258	318	414	465	680	
输送量60°	96	124	153	197	158	190	253	178	184	226	302	337	524	
Q3/h 90°	51	66	83	106	85	102	136	149	98	121	162	180	281	
外型尺头轮中	1400-2000						1600-2000							
寸 心高H														
2/h (MM)														
尾轮中600-800					800-1000				800-1200					
心高H														
2/h (MM)														
中间段800-1200					1050-1500				1050-1700					
带面高														
H2/h (MM)														
中间段1440					1690				1890					
地脚宽														
B2/h (MM)														

以上数据是按带速 $V = 1\text{m/s}$ ,容重 $r=1\text{t/m}^3$ 计算的。

DJ型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%~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 $6000\text{m}^3/\text{h}$ ，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。

DJ型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 $90^\circ$ ，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。

试运转：(1)新安装的大倾角皮带输送机在正式投入使用前，应进行2小时空载及8小时负载运转。试运转前，除一般检查大倾角皮带输送机的安装是否符合安装技术要求外，尚需检查：减速器和电动滚筒内应按规定加够润滑油；清扫器、清扫器清部件的限位器的安装情况；点动电动机，观察滚筒转动方向是否正确；电气信号及控制装置及接线正确性。(2)试运转期间应进行下列工作：检查大倾角皮带输送机各运转部位应无明显噪声；各轴承无异常升温；各滚筒、托辊的转动及紧固情况；清扫器的清扫效果；输送带的松紧程度；各电气设备，按钮应灵敏可靠；测定带速、空载功率、满载功率。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。