

挡板裙边爬坡皮带输送机 大倾角皮带输送机 大倾角挡边皮带输送机

产品名称	挡板裙边爬坡皮带输送机 大倾角皮带输送机 大倾角挡边皮带输送机
公司名称	郑州宏林机械有限公司
价格	26000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:带式输送机 品牌:宏林
公司地址	中国河南郑州郑州市
联系电话	86-037156783311 13503839055

产品详情

大倾角皮带输送机（挡边带式输送机）产品概述：挡边带式输送机其结构是在平形橡胶运输带两侧粘上可自由伸缩的橡胶波形立式“裙边”，在裙边之间又粘有一定强度和弹性的横隔板组成匣形斗，使物料在斗中进行连续输送。挡边带式输送机可广泛用于煤炭、粮食、建材、化工、水电和冶金等部门，在环境温度为-19 ~ +40 范围内，输送堆积比重为0.5-2.5t/m³的各种散状物料。对于输送有特殊要求的物料，如高温、具有酸、碱性、油类物质或有机溶剂等成分的物料，需采用特殊的挡边输送带。大倾角皮带输送机（挡边带式输送机）主要特点：1、高倾角 2、大出率 3、不撒料 4、布置灵活大倾角皮带输送机（挡边带式输送机）主要用途：1.挡边带式输送机为一般用途的散状物料连续输送设备，采用的是具有波状挡边和横隔板的输送带。因此，特别适用于大倾角输送。 2.该机可用于煤炭、化工、建材、冶金、电力、轻工、粮食、港口、船舶等行业，在工作环境湿度为-15 --+40 的范围内输送堆积比重为0.5-2.5t/m³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.挡边带式输送机输送倾角0° -90° 范围内。

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形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 $h_0=1600\sim 2000\text{mm}$)。并为之相应,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。

大倾角挡边皮带输送机技术参数:

带宽b (mm)	300	400	500	650
档边高 (mm)	40	60	80	120
部分输送倾角	30°	15	14	20
输送量 q^3/h	45°	11	10	14
	60°	8	7	10
	90°	4	4	5
外形尺寸	头轮中心高 $h^2/350-100$ h (mm)			1100-2000
	尾轮中心高 $h^2/335$ h (mm)		330-490	600
	中间段带面高 h^2/h $^2/h$ (mm)	450	500-700	760-800
	中间段地脚宽 b^2/h $^2/h$ (mm)	480	580	870
带宽b (mm)	1000		1200	
档边高 (mm)	120	160	200	240
部分输送倾角	30°	172	216	267
输送量 q^3/h	45°	137	175	219
	60°	96	124	153
	90°	51	66	83
外形尺寸	头轮中心高	1400-2000		
	h^2/h (mm)			
	尾轮中心高	600-800		800-1000
	h^2/h (mm)			
	中间段带面高 h^2/h $^2/h$ (mm)	800-1200		1050-1500
	中间段地脚宽	1440		1690

b^2/h (mm)

本产品的加工定制是是，类型是带式输送机，品牌是宏林，型号是1200，输送能力是98-794 (t/h)，功率是15 (KW)，输送距离是5-80 (m)，外形尺寸是1690 (m)，适用领域是广泛用于煤炭、粮食、建材、化工、水电和冶金等部门，