

波状挡边带式输送机

产品名称	波状挡边带式输送机
公司名称	洛阳鑫盛华重工机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	孟津县麻屯镇麻屯村
联系电话	0379-67899219 13938868697

产品详情

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，并具有大倾角输送、结构紧凑、占地少等特点，因而是大倾角输送和垂直提升物料的理想设备。波状挡边带式输送机最早由前西德SCHOLTZ公司于60年代初研制的，已有近40年的历史，它的技术专利已被英国DOWTR公司、日本BANDO公司等购买并获准生产，现已形成遍布全球的挡边机系列制造销售网。

到目前为止,SCHOLTZ公司（现更名为TRELLEXFLEXOWELL公司）已为90多个国家设计制作5万多台挡边机，广泛用于煤炭、粮食、建材、建筑、冶金、电力、化工和轻工等行业。我国从80年代初开始研制挡边机，至今已生产5000多台，共有80多个生产厂。2012年，挡边机逐渐向大提升高度（最高已达203M）、大输送能力（最高已达6000t/h）方向发展，在地下采矿与地下建筑工程、露天采矿、大型自卸船机等领域都有所采用。大倾角皮带输送机的最大特点是采用波状挡边输送带来取代普通输送带。至于它的工作原理和结构组成，则与通用带式机相同。因此，像传动滚筒、拖辊、拉紧装置、中间机、中间架支腿、尾架、卸料漏斗、头部护罩、空段清扫器、保护装置等部件，都可以与通用带式输送机的相应部件通用。1999年6月28日国家机械工业局发布了《波状挡边带式输送机》（JB/8908-1999）机械行业标准，标准已于2000年1月1日实施。

优点及用途

编辑

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。

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。

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。

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)。

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)。

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。

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。

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。

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。

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。

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)。

应用范围

编辑

- 、可以广泛用于煤炭、粮食、建材、建筑、冶金、电力、化工和轻工等行业。
- 、可在-25~40 的环境范围内输送堆积密度为0.5-2.5t/m的各种散装物料。
- 、最大输送角度为90°，最大输送物料的块度为550mm。