

大倾角波状挡边带式输送机

产品名称	大倾角波状挡边带式输送机
公司名称	常旭（沧州）机械设备销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市新华区黄河东路欣欣家园19#楼2-301
联系电话	暂无

产品详情

大倾角波状挡边带式输送机

大倾角波状挡边带式输送机主要由波状挡边输送带、驱动装置、传动滚筒、改向滚筒、压带轮(辊)、托辊、防偏辊、清扫装置、拉紧装置、各种机架、导料槽、卸料溜槽、电气及安全保护装置等部件组成。其中驱动装置、传动滚筒、改向滚筒、拉紧装置、各种机架、导料槽、卸料溜槽、电气及安全保护装置等部件的结构形式及功能与传统带式输送机相比没有区别。

其主要特点：

- (1)可大倾角输送,大量节省设备占地面积,达到普通、花纹带式输送机所不能达到的输送角度。
- (2)总体投资费用低,与普通带式输送机相比可节约投资20%~30%。
- (3)与普通带式输送机、斗式提升机、刮板输送机相比,其综合技术性能较优越。
- (4)提升高度大,单机垂直提升高度可达500m[2]
- (5)大倾角波状挡边带式输送机具有技术先进、结构简单、运行平稳、使用安全可靠、设备部件少、维修量小、噪音低、布置灵活等诸多优点。它适用于工作温度为-15~40e的工作环境,输送堆密度为0.15~319 t/m³的各种散状物料,例如烟台鑫海矿山机械生产的大倾角波状挡边带式输送机使用波纹状输送带取代普通输送带,大大提高效率,受到高度好评,被广泛应用。
- (6)该机可在倾角0b~90b范围内任意布置。在垂直输送物料时,还可以左右旋转180b,实现360b范围内的受料和卸料。
- (7)该机由于能够大倾角输送物料,在达到同样输送高度时,使整机长度大大缩短,随该机布置的通廊长度也相应减少,降低了设备投资和工程造价,减少了占地面积。

(8)该机倾角大、整机长度短。与普通带式输送机相比,可大量减少托辊数量、输送带长度和物料重量,即大大减少了托辊阻力和输送带及物料所消耗的功率。因此,该机可降低能耗。

(9)该机在垂直布置时,一般为全封闭设置,密封好、灰尘少、环保效果显著。

(10)该机输送带的横向刚性较强,基带两侧均有立辊防跑偏,且被输送的物料基本都处于输送带的中心部位。因此,输送带运行时不跑偏。

应用范围：

大倾角波状挡边带式输送机采用具有波状挡边和横隔板的输送带,特别适用于大倾角连续输送散状物料,可广泛应用于煤炭、化工、电力、建材、冶金、粮食、港口、船舶等行业。

不足之处：

(1)该机不足之处在于波状挡边橡胶带比普通平面橡胶带使用寿命短。波状挡边橡胶带一般是在胶带厂粘接成整圈后出厂,在现场吊装时较为不便,设计时应充分考虑起重设备和安装空间。

(2)该机的输送带具有波状挡边和横隔板,形成一连串的匣型容器,物料置于其中难以外溢,在直线输送的过程中不会散落,但在尾部水平段向上拐弯处容易少量洒料;导料槽与胶带的波状挡边之间有缝隙,容易少量洒料;头部清扫器下会有少量落料。设计时应充分考虑清料和返料装置,以减轻工人的劳动强度。

公司拥有精良的设备,严细的先进工艺,完善的测试手段,精确的检验装备,保障了批量生产的能力。依靠健全的质量保证体系,凭借过硬的放心产品、优秀的品质铸造了良好的信誉,以满意的售后服务,赢得了广大用户的信赖。

欢迎来电沧州常旭输送机销售有限公司; 15030789688 15033172108