

恒远聚兴 伸缩式皮带输送机 输送机

产品名称	恒远聚兴 伸缩式皮带输送机 输送机
公司名称	北京恒远聚兴设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京通州区马驹桥镇工业东街6号
联系电话	15801077293

产品详情

立式粉尘螺旋输送机工作原理

立式螺旋输送机又叫垂直螺旋输送机。适合于物送各种粉状和顺粒状的物料，不适于输送易变质的、私性大的、易结块的和腐蚀性的物料。

- 1、当离心力 F 沿螺旋表面的分力小于物料颗粒与螺旋表面的静摩擦力时，物料颗粒将始终与螺旋一道旋转，输送机，不会靠扰槽壁，90度输送机，因而不可能被向上推动。
- 2、当离心力 F 沿螺旋表面的分力大于物料颗粒与螺旋表面的静摩擦力时，物料颗粒向槽壁靠扰。但若物料颗粒与外壳之间的摩擦力不够大时，物料颗粒也将与螺旋一道旋转，但不可能向上推进。
- 3、当物料颗粒与槽壁之间的摩擦力足够大时，物料颗粒将与螺旋表面发生滑动，并沿相反方向的螺旋形轨道上升，物料颗粒被垂直螺旋推动，从而达到垂直输送的目的。

物料颗粒与槽壁之间的摩擦力大小取决于 F 。因此垂直式螺旋输送机垂直螺旋轴的转速必须高于物料颗粒能够向上推送的值，否则输送不可能进行。

带宽2400型皮带输送机工作原理

皮带输送机主要由两个端点滚筒及紧套其上的闭合输送带组成。带动输送带转动的滚筒称为驱动滚筒(传

动滚筒);另一个仅在于改变输送带运动方向的滚筒称为改向滚筒。驱动滚筒由电动机通过减速器驱动,输送带依靠驱动滚筒与输送带之间的摩擦力拖动。驱动滚筒一般都装在卸料端,以增大牵引力,有利于拖动。物料由喂料端喂入,落在转动的输送带上,180度输送机,依靠输送带摩擦带动运送到卸料端卸出。

皮带输送机是煤矿理想的高效连续运输设备,与其他运输设备(如机车类)相比,具有输送距离长、运量大、连续输送等优点,而且运行可靠,易于实现自动化和集中化控制,尤其对高产高效矿井,带式输送机已成为煤炭开采机电一体化技术与装备的关键设备。

大倾角皮带输送机优点及用途

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、下过渡段机架上。每个过渡段机架上设有4个,上、下分各两个。

恒远聚兴(图)-伸缩式皮带输送机-输送机由北京恒远聚兴设备有限公司提供。北京恒远聚兴设备有限公司(www.bjhyjxbz.com)是从事“输送机”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:刘经理。