

DJ 大倾角输送机

产品名称	DJ 大倾角输送机
公司名称	湖南开元机械工业有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:湖南开元 型号:DJ 大倾角输送机 产地:湖南衡阳
公司地址	湖南省衡阳市白沙洲工业园工业大道16号
联系电话	0734-8385578 13975452698

产品详情

DJ 大倾角输送机

一、产品介绍

我公司生产的散状物料输送设备，主要包括DT | DTII | DTIIA 带式输送机、DG 圆管带式输送机、DJ 大倾角输送机、MS | MC | MZ 埋刮板输送机、廊道输送机、长距离曲线输送机。

大倾角输送机也叫波浪式挡边输送机,主要用于散装物料的大倾角连续输送，采用具有波状挡边和横隔板的输送带，输送倾角为0-90度(70度以下zuihao)。大倾角带式输送主要机由尾部拉紧装置、尾部压带装置、中部支架、托辊装置、挡边输送带、头部传动装置、空段清扫器、防跑偏装置、下料溜槽等部件组成。

主要应用于竖井、煤矿、地铁、自卸船、连续卸船机、粮食、冶金、化工、水泥等领域。其特点是结构简单，便于维修和使用，能耗小，运行平稳。

二、DJ 大倾角输送机主要参数

三、DJ 大倾角输送机特点

1.许用的输送机倾角大，最大可以达90°，它是大倾角输送和垂直提升的理想设备。可以减少占地面积

, 节省设备投资和土建费用, 具有良好的综合经济效益;

2. 与其他提升设备相比, 具有通用带式输送机的结构简单的优点, 便于维修和使用;

3. 运行平稳、噪声小;

4. 运行可靠。没有链传动设备经常出现的长链、飘链、断链现象和斗式提升机经常发生的打滑、掉斗现象。它的可靠度几乎和通用带式输送机相同;

5. 由于不存在装料时的挖掘阻力和运行时物料的内摩擦、外摩擦力, 因而能耗小;

6. 垂直挡边带式输送机还可以在机头和机尾设置任意长度的水平输送段, 便于与其他输送设备的衔接。

四、使用说明

结构组成 :

大倾角带式输送机主要由尾部拉紧装置、尾部压带装置、中部支架、托辊装置、挡边输送带、头部传动装置、空段清扫器、防跑偏装置、下料溜槽等部件组成。

(1) 皮带采用波纹挡边输送带, 在皮带机中起牵引和承载作用, 挡边、横隔板和基带形成输送物料的“闸”形容器, 从而实现 90° 的大角度输送。

(2) 尾架装置包含尾部压带装置、转向滚筒、导料槽、尾架、螺旋拉紧装置和缓冲托辊: 尾部压带装置保证了皮带机在工作中皮带的稳定运行, 避免皮带跑偏; 导料槽保证物料落入皮带中心; 缓冲托辊减少物料对皮带的冲击, 延长皮带使用寿命; 螺旋拉紧装置保证皮带达到必要的张力, 防止在电动滚筒上打滑; 尾架支撑起整个尾部装置。

(3) 中部支架采用钢结构设计, 简化加工工序, 结实耐用; 头架固定有防跑偏报警装置, 保证皮带机的安全运行。

(4) 托辊: 托辊用来支承输送带和其上的物料并使之稳定运行。上部为槽形前倾上托辊, 间距1m, 下部为平行下托辊, 能有效的防止输送机在空段部分波形带的偏移, 间距1.5m, 在凸弧段的托辊间距通过计算决定。为了防止输送带跑偏而影响运转, 一般每隔10组槽形前倾上托辊、平行下托辊设置槽形及平行上、下调心托辊一组。受料处设有橡胶缓冲托辊, 缓冲托辊的间距500mm。

(5) 清扫装置: 大倾角皮带输送机使用空段清扫器, 用来清扫粘在输送带非承载面上的粘着物。防止物料卡在尾部滚筒里。因此一般在现场安装时将它焊接在滚筒前方的中间架上, 使它的刮板与输送带的下分支接触。此外, 大倾角皮带输送机使用的弹簧清扫器, 用来清扫粘在输送带承载面上的粘着物。防止带上的粘着物污染环境和引起输送带跑偏。在现场安装时将它焊接在卸料滚筒下方的机架上。

