

# 波纹挡边皮带机密封抑尘环保 原煤仓带式输送机 挡边皮带机

产品名称	波纹挡边皮带机密封抑尘环保 原煤仓带式输送机 挡边皮带机
公司名称	河南坤威机械制造有限公司
价格	9998.00/台
规格参数	品牌:河南坤威机械 设备名称:波纹挡边皮带机 特点:角度大、全封闭
公司地址	午阳路西段(梁任旺村东新乡市科峰化工有限公司东临30米)
联系电话	18836286881 18836286881

## 产品详情

波纹挡边皮带输送机简介：

波纹挡边皮带输送机是用波状挡边输送带取代普通输送带。其工作原理和结构组成，则与通用皮带输送机相同。波纹挡边皮带输送机特别适用于大角度输送物料，不仅具有结构简单、运行可靠，维修方便等优点，而且结构紧凑、占地面积少，是大倾角输送的理想设备。

波纹挡边皮带输送机的发展：

传统输送模式当中，皮带输送机的输送角度一般是不会超过18度的。以往这种情况下要想提升输送角度，就要增加输送距离，而增加输送距离的后果就是占用了土地，增加了土地投资，工艺复杂，总体生产成本低，压缩了利润。波纹挡边皮带输送机正是在这种输送情况下应运而生，可以在90度（包括90度）的输送角度任意进行输送，可以节约大量的占地面积，尤其是在现在工业用地紧张的情况下，波纹挡边皮带输送机这种投资小，不占用过多占地面积，输送工业简单化的输送机被得到了十分普遍的应用。客户的投资降低了，总的利润就上升了，这也是为什么得到广泛应用的原因。

波纹挡边皮带输送机组成部件：

波状挡边皮带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。

波纹挡边皮带输送机整机布置形式：

### 1、基本形式

波纹挡边皮带输送机可采用如图所示10种基本布置形式。

注：这是10种基本的布置形式，由于采用波纹挡边输送带和压带轮等过渡装置，波纹挡边皮带输送机可在同一垂直面内多次弯曲，实现更为复杂的布置形式。

## 2、典型布置形式

为获得较好的受料和卸料条件，推荐采用“S”型（也可称为“Z”字型）布置型式，即设有上水平段、下水平段和卸料段。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段机架连接；下水平段与倾斜段之间采用凹弧段机架连接，以实现波状挡边输送带的连接和过渡。

（1）设备输送角度 $<90^\circ$ 。倾斜段布置型式多样，可采用支腿安装于斜段建筑物上，通常使用角钢（通廊结构型式）；无通廊时，可采用大跨度机架型式；也可采用简单的基础槽钢型式。并可根据需要布置密封罩或防雨罩。

- |                |          |
|----------------|----------|
| 1—拉紧装置         | 2—尾架     |
| 3—改向滚筒         |          |
| 4—导料槽          | 5—缓冲托辊   |
| 6—改向压轮         |          |
| 7—空段清扫器        | 8—凹弧段机架  |
| 9—改向滚筒         |          |
| 10—胶带          | 11—立辊    |
| 12—中间架         |          |
| 13—支腿          | 14—中间架   |
| 15—上托辊         |          |
| 16—托带辊         | 17—凸弧段托辊 |
| 18—凸弧段机架       |          |
| 19—拍打清扫器       | 20—头部支架  |
| 21—传动滚筒(及驱动装置) |          |
| 22—头部护罩        | 23—头部漏斗  |

（2）设备输送角度 $90^\circ$ 。垂直段采用防护机罩型式。