

# 粉末颗粒高强度高承载Z型不锈钢管链输送机

产品名称	粉末颗粒高强度高承载Z型不锈钢管链输送机
公司名称	新乡市翼虎机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:翼虎 型号:TCA 产地:河南新乡
公司地址	新乡市牧野区寺庄顶
联系电话	18603807035

## 产品详情

### TCA管链式输送机

### TCA Tube Chain Conveyor

公司网站：<https://www.xinxiangzhendongshai.cn>

#### 一、概述Introduction

管链式输送机又称管式链板输送机、管式输送机。工作时，装有圆盘刮板的链条在封闭的管路中运动，依靠刮板推动物料沿管路向前输送，是一种节能、有效的连续输送设备。管链式输送机适用于水平或倾斜输送粉状、小颗粒状及小块状等散状物料连续输送设备，广泛适用于食品、建材、化工、电力、冶金、煤炭等行业。

#### 工作原理

当水平输送时，物料颗粒受到链片在运动方向的推力。当料层间的内摩擦力大于物料与管壁的外摩擦力时，物料就随链片向前运动，形成稳定的料流；当垂直输送时，管内物料颗粒受链片向上推力，因为下部给料阻止上部物料下滑，产生了横向侧压力，所以增强了物料的内摩擦力，当物料间的内摩擦力大于物料与管内壁外摩擦力及物料自重时，物料就随链片向上输送，形成连续料流。

## 二、应用范围Applied field

TCA管链式输送机广泛适用于建材、化工、电力、冶金、煤炭、粮食等行业，适用于水平或倾斜输送粉状、粒状和小块状物料，如煤、灰、渣、水泥、粮食等。

### 特点

- 1、结构紧凑，占用空间小，可以三维改变输送方向，不受地形、角度与高度的影响；输送过程在密闭的管路中进行，物料无污染，无粉尘飞扬；
- 2、输送过程平滑，物料间基本无内部运动，破损少，保证物料品质，适合磨蚀性物料；
- 3、不会产生系统堵塞，适合输送多种形态的物料；
- 4、对混合物料的输送，不会产生物料分层现象；
- 5、输送能力大，能耗低，大降低设备运行成本；
- 6、所有运动部件全部在密闭的空间内运行，安全、可靠；
- 7、可实现远距离输送；
- 8、可随意部署多个进出料口，满足工艺要求；
- 9、易于实现集中控制，提高自动化程度。

### 技术参数Technical parameters

型号Model	电机功率Power ( kw )	管道规格 Pipe diameter	输送能力Capacity ( m3/h )
TCA-80	0.37	DN80	0.3-5
TCA-100	0.4-4	DN100	0.45-8
TCA-150	2-7.5	DN150	3-19
TCA-200	3-11	DN200	5-40
TCA-250	3-18.5	DN250	15-60

公司网站：<https://www.xinxiangzhendongshai.cn>