

# 运输机械

---

# 设计选用手册

---

《运输机械设计选用手册》编辑委员会 编



化学工业出版社

上册

# 运输机械设计选用手册

## 上 册

《运输机械设计选用手册》编辑委员会 编

化学工业出版社  
·北京·

(京)新登字039号

### 内 容 提 要

本书分上、下两册：上册内容为带式输送机工艺设计基础资料和DTⅡ型、轻型、特轻型、U型、钢绳芯、回转、气垫、挡边、管状等各种带式输送机，以及气力输送设备；下册内容为埋刮板、板式、斗式提升、螺旋、滚筒、振动、辊子、刮板和悬挂等输送机。

本书对上述各类机械设备均收集了国内最新、最先进的型号系列，并保留了传统实用又无新型号替代的设备。在设计选型、技术特性、结构尺寸等方面都提供了丰富的资料，并列举了典型的设计选型计算例题，文、图、表并茂，查阅方便。内容深度可满足基础设计和详细设计的需求。

本书可供化工、煤炭、矿山、建材、冶金、机械、电力、轻工、粮食等系统从事机械化运输专业的设计人员、工程技术人员、技术工人使用，也可供大专院校有关专业师生参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

运输机械设计选用手册 上册 /《运输机械设计选用手册》  
编辑委员会编. —北京：化学工业出版社，1999.1

ISBN 7-5025-1999-8

I . 运… II . 运… III . 运输机械-机械设计-手册 IV . TH  
220.2-62

ISBN 7-5025-1999-8



9 787502 519995 >

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 22740 号

### 运输机械设计选用手册

#### 上 册

《运输机械设计选用手册》编辑委员会 编

责任编辑：任文斗 张兴辉

责任校对：陶燕华

封面设计：于 兵

\*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里3号 邮政编码 100029)

发行电话：(010)64982530

<http://www.cip.com.cn>

\*

新华书店北京发行所经销

北京市昌平振南印刷厂印刷

三河市前程装订厂装订

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 59 字数 1477 千字

1999年1月第1版 2002年9月北京第2次印刷

ISBN 7-5025-1999-8/TH·36

定 价：98.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责退换

(京工商广临字 97098 号)



通过 ISO9001 质量体系认证

# 启东市运输机械厂

QIDONG TRANSPORT MACHINERY FACTORY

启东市运输机械厂系专业从事粉体工程机械设计与制造的股份制企业 生产经验丰富，技术力量雄厚，加工装备齐全，检测手段一流。厂区占地 15000 余平米，拥有三幢标准厂房和一幢研发与行政综合楼，拥有如攀枝花钢铁公司、宝山钢铁公司、抚顺石化公司、吉林长山化肥集团等广大用户，企业已通过 ISO9001：2000 国际质量体系认证。

## DLSF 型电动双层联锁阀



\* 广泛应用于化工、轻工、建材、冶金、环保等行业。

\* 适用于正、负压力状况下气力输送，密封性强，可保持系统内工艺要求的压力条件。

\* 适用于轻细粉粒物料、大磨性物料及较高温度物料的输送，例如集尘、干燥等工艺系统中的给排料。

\* 适用于无动力气源装置和液压设施的环境条件。

\* 进出料口法兰类型分圆法兰和方法兰两种，圆法兰按原化工部 HG20539-97（对应于 GB9119-2-88）标准设计，方法兰按国标设计。

型 号	周 期 排 量 /L	输 送 量 /m <sup>3</sup> · h <sup>-1</sup>	电 机 功 率 /kW
DLSF-100	0.8	0.36	0.4
DLSF-150	2.0	0.9	0.4
DLSF-200	4.5	2.0	0.4
DLSF-250	8.6	3.8	0.4
DLSF-300	11.0	4.9	0.4
DLSF-350	20.0	9.0	0.75
DLSF-400	32.0	14.4	0.75
DLSF-450	43.0	19.3	0.75
DLSF-500	56.0	25.2	2.2

注：本表输送量为标准值，用户如需增减请在订货时说明。

## XFW 型物料旋转阀



XFW 型物料旋转阀主要用于石油、化工、医药等行业易燃、易爆场合的干燥粉状和小颗粒状物料的喂送。其特点：

\* 机体左右法兰与轴之间采用德国 BASF 公司的密封形式，密封严密可靠。

\* 带有压力平衡装置，可用于正、负压输送。

\* 叶轮有“一”、“V”、“U”等形式，并设计成可拆式，使用中当产生叶轮粘料或变更物料时，可很方便地拆卸清洗。

\* 整机精致、轻巧，有链传动式（A）和直联式（B）两种。驱动装置不需另设基础，占用空间少，节省费用。

型 号	XFW120		XFW150		XFW200		XFW250		XFW300		XFW350		XFW400		XFW500	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
生 产 能 力 /m <sup>3</sup> · h <sup>-1</sup>	0.5	1.0	0.8	1.6	2.6	5.2	6.6	13.3	10.5	21	18.6	32.3	23.6	47.3	39.4	78.8
输入 功 率 /kW	0.55-0.75				1.1				2.2							

## WLSY 型无轴螺旋输送机

WLSY 型无轴螺旋输送机主要用于化工、食品、医药、造纸、环保等行业输送黏附性较强的和糊状黏稠的物料（如化工原料、污泥、废纸浆、麦芽等）以及易缠绕物料（如生活垃圾）等。在输送原理上与普通螺旋输送机基本相同。其螺旋体为较厚的带状叶片，通过驱动轴驱动，中间无轴，螺旋体与机壳内壁底部衬板接触（滑动）。

型 号	WLSY150	WLSY200	WLSY250	WLSY300	WLSY400	WLSY500
螺旋体直径 /mm	150	184	237	283	365	470
最大 输送 长度 /m	12	13	16	18	22	25
最大 输送 能力 /m <sup>3</sup> · h <sup>-1</sup>	2.4	7	9	13	18	28
输入 功 率 /kW	1.5-2.2	2.2-3.0	3.0-4.0	5.5-7.5	11-15	11-15



地址：江苏省启东市新港工业园区 邮编：226222 厂长：沈松林 厂总机：0513-3812165 3811160  
 直线：0513-3817160 销售热线：厂总机转 188 分机或 198 分机 传真：厂总机转 166 分机  
 技术支持：13906283963 13806284788 http://www.qtm.com.cn E-mail:jsqdqtm@public.nt.js.cn



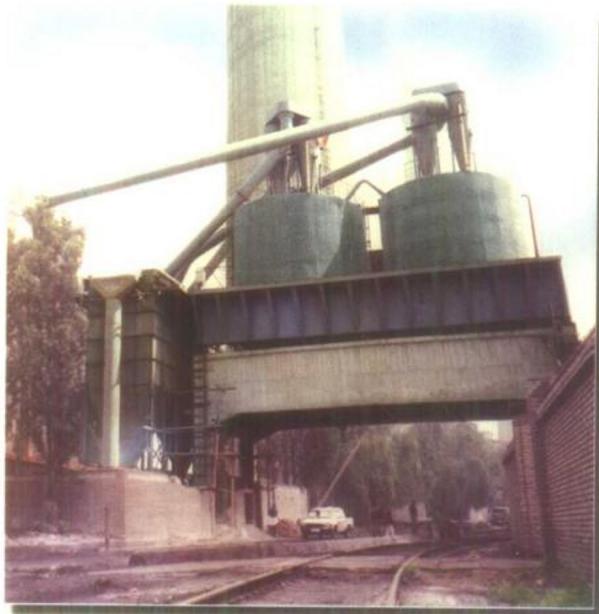
# 山西富顿气力输送有限公司



金光铁合金公司12500kVA硅铁炉  
高温烟气治理及超细硅粉收集系统

## 主营业务：

- 工业窑炉高温烟气除尘、脱硫、毒害气体治理
- 粉体物料气力输送、分选工程



神头电厂粉煤灰气力输送及分选系统



晋阳碳素厂阴极焙烧炉高温毒害烟气治理系统

地址：山西太原国家高新技术产业开发区（长治路446号）

邮编：030006

电话：0351-7020026 7020090 传真：0351-7022188 总裁：王联亚 13903513086 13903510868



# 焦作起重运输机械 有限责任公司

(焦作起重运输机械总厂)

本公司始建于1960年，现为国家机械工业局重点企业，是生产带式输送机及钢材预处理成套设备的专业厂家。公司职工人数1500余人，其中各类技术人员350人，具有高级职称15人，中级职称180人，全部工程项目采用CAD设计。现有各类生产设备500余台，固定资产1亿3千万。拥有托辊、滚筒专用生产流水线及钢材预处理线，结构件后处理设备等大型关键设备。拥有托辊、滚筒质量检测中心、国家二级计量单位。1999年4月通过新时代认证中心ISO 9001质量体系认证。

**主要产品：**TD75型通用固定式带式输送机、DX型钢绳芯带式输送机、强力型带式输送机、DT II型带式输送机、各种井下专用输送机、轻型带式输送机、大倾角带式输送机、ZJT铸造带式输送机、气垫带式输送机、DY移动式带式输送机、斗式提升机、螺旋输送机、各类钢结构件、钢材预处理成套设备等。



强力型带式输送机



DY 移动式带式输送机



钢材预处理成套设备

董事长：李福光 总经理：邓利强  
经营副总：姚光辉  
销售部长：刘东平  
地址：河南省焦作市解放中路23号  
邮编：454000  
电话：0391-2919374  
传真：0391-2923690  
E-mail:jzcchn@public2.lyptt.ha.cn

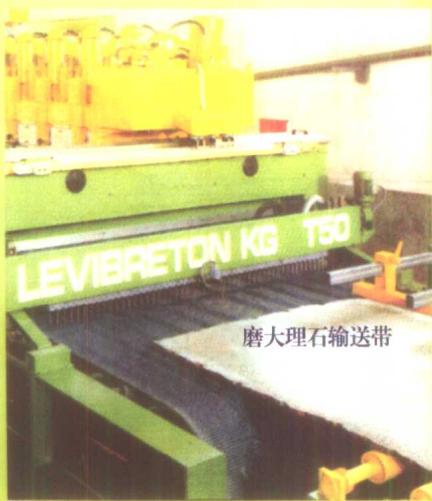
飞 A 6125/01

# 上海四通胶带厂

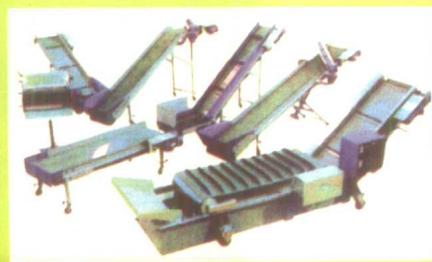
本厂技术力量雄厚，设备先进齐全，在国内同行业中，产品居领先地位，用户遍及全国各省、市，部分产品远销几十个国家和地区。



各种要求输送带



磨大理石输送带



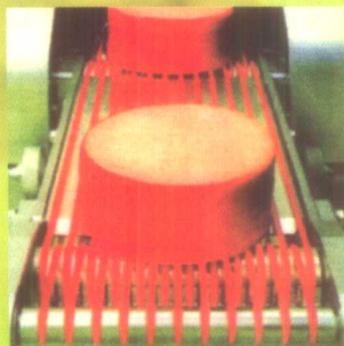
各种机械输送带



裙边输送带



**本厂生产：**输送带，阻燃输送带，轻型高强力输送带，抗静电输送带，氯丁胶、聚氨酯特大、特长同步带，圆弧齿同步带，多楔带，调速带，印花导带，尼龙片基带，牛筋圆带，弹力圆带，聚氨酯圆带，切割三角带，联组三角带，窄V三角带，牵引带，提升带等各种机械传动带，可为用户研制各种特殊的传动带，国内首家生产无限长TPU同步带，可根据用户任意切割对接。



圆形输送带

厂址：上海市曹安路8号桥（江桥）

邮编：201803-055 信箱

电话：021-59145989

总经理：褚天庆（013916578148）

传真：021-59145989

部门经理：姜仙女（013801928621）

网址：<http://www.sh-sitong.com>

电挂：上海 84497

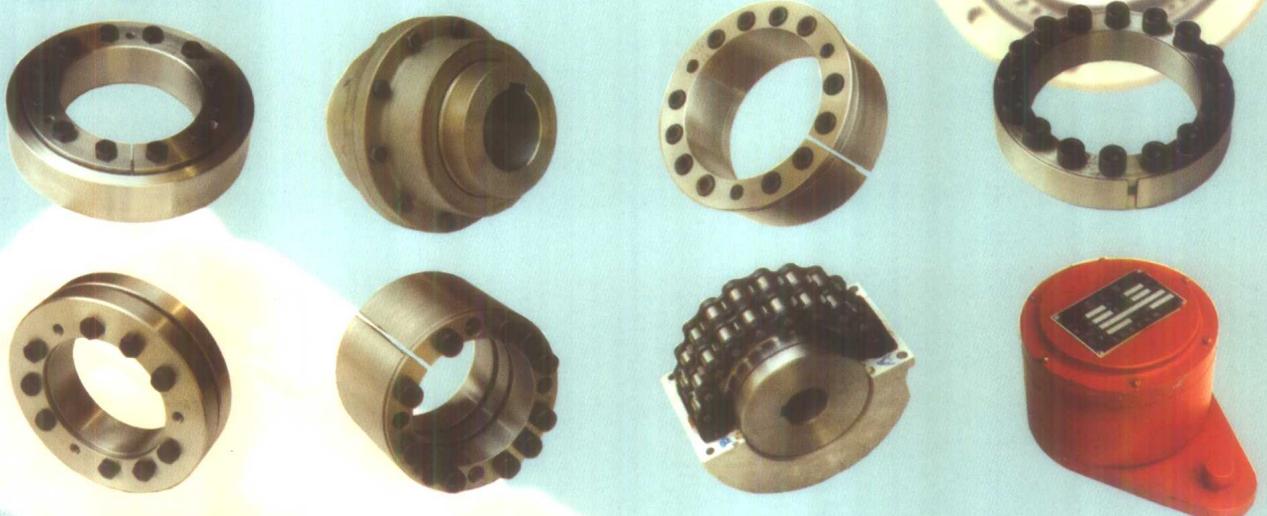
业务销售部：上海市恒丰路370-376号

电话：021-63549029



# 沈阳重矿机械厂

沈阳重矿机械厂是经沈阳市政府认定的高新技术企业，主要开发和生产重矿机械以及带式输送机用基础件。工厂高度重视产品质量，产品出厂合格率100%，已通过ISO9002质量体系认证。最近几年，工厂曾为国家几十项重点工程配套，并为多家大型企业完成进口配套件国产化，是宝钢、鞍钢等企业的定点配套厂。多年来，该厂从未在用户中出现过质量事故，得到一致好评。



## 工厂的主导产品包括：

### 1. 逆止器

工厂专业生产NJ (NYD) 型接触式异形块低速轴逆止器、NF型非接触式高速轴逆止器、GN型滚柱逆止器、DTI N1型逆止器，同时承制非标逆止器及进口逆止器国产化。规格品种齐全、设计起点高、加工精细、检测和试验手段完备、产品质量居于国内先进水平。

### 2. 联轴器

本厂的联轴器生产以鼓形齿式联轴器、滚子链联轴器、梅花形弹性联轴器、十字轴式万向联轴器为主，同时还生产各种形式的柱销联轴器。其中，鼓形齿式联轴器的设计和加工，居于国内先进水平，达到发达国家90年代标准。

### 3. 胀套 锁紧盘 紧定套 退卸套

本厂生产的Z系列胀套和锁紧盘，由Z1型至Z22型共33种型号近千种规格，能够满足1KW至2000KW动力传递。其中我厂自行设计和开发的Z21型、Z22型胀套能够承受较大的交变载荷、冲击载荷和弯矩，更适合在重载条件下使用，其技术水平在国内领先，已于去年获得国家专利。



目前国内常用的Z3(ZT3)、Z6(ZT6)、Z9(ZT9)、Z12(ZT12)型胀套和SP1(Z6B)、SP2(Z7B)型锁紧盘的重型机械标准，由我厂受机械工业部冶金设备标准化技术委员会的委托编写完成，已经列入1998年出版的《重型机械标准》手册。我厂被推荐为胀套、锁紧盘、鼓形齿式联轴器、滚子链联轴器、梅花形弹性联轴器等九种产品的专业生产厂。

真诚、信誉，是本厂的办厂宗旨，也是我们为人的准则。办厂以来，与我们合作的新老客户遍布大江南北，对我厂产品的质量、工期、价格及服务等方面，都是比较满意的；对我们的为人也非常信赖并给予较高评价的。我们真诚感谢老朋友的关爱，希望与更多的新朋友合作。我们将更加努力工作，争取为用户提供更好的产品和服务，为民族工业的发展做出积极贡献。

地址：沈阳浑河民族经济技术开发区族昌路5号

邮编：110166

电话：(024) 88559813 88561625

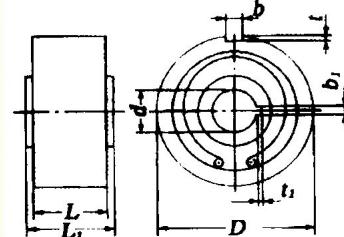
厂长：阎粤生 手机：13804076038

联系人：王胜男 手机：13704043258

# CK型楔块式超越离合器

精度高、寿命长、更安全、更可靠

北京新兴超越科技开发公司是北京中关村高新技术企业。专门研制、生产、销售各种CK型楔块式超越离合器和各种GZ型滚柱式超越离合器。CK型楔块单向超越离合器是一种新型超越离合器，已获国家专利。公司总经理孔庆堂教授级高工是专利的发明人，他与机械科学研究院共同制定了单向楔块式离合器标准（JB/T9130），本公司按此标准生产。该离合器属于机械传动的基础件，有的行业称为逆止器或单向轴承，用途很广。主要用于防止逆转机构，精确定位、传递转矩或阻止转矩的传递。该离合器目前多为进口设备和新产品配套。1995年荣获由国家科委、中国专利局、国内贸易部主办的中国国际技术产品展览会金奖。1996年荣获北京国际发明展览会银牌奖。1998年荣获第十一届全国发明展览会优秀新产品金杯奖。1998年被列入北京市重大科技成果推广计划。2001年2月北京质量管理协会授予北京新兴超越科技开发公司为“用户满意企业”，授予CK型楔块超越离合器为“用户满意产品”。2001年12月荣获中国机械通用零部件行业优秀新产品优秀奖。



## ○用途

1. 用于减速机、无级变速器、包装机械、印刷机械、食品机械、医疗机械、纺织机械、塑料机械、制药机械、造纸机械、轻工机械、机床、汽车、收割机、起重运输机械、冶金机械、煤矿机械、水泥机械、石油机械及发电设备中；

2. 用于各种试验台的机构传动系统中。

本厂有CKA型、CKZ型、CKZF型、CKS型等10种类型300个规格系列的单向和双向超越离合器可供用户选用。

## ○主要性能及参数

1. 单向自锁可靠，反向解脱轻便；
2. 承载转矩31.5N·m~70000N·m；
3. 轴孔直径 $\phi 12 \sim \phi 220$ mm；
4. 外环外径 $\phi 50 \sim \phi 700$ mm。

CKA型单向楔块式超越离合器基本参数和主要尺寸（其它型号略）

型号	公称 转距 (N·m)	外 环			内 环			超越极 限转速 (r/min)	质 量 (kg)
		D (h7)	键槽 $b \times t$	L	d (H7)	键槽 $b_i \times t_i$	$L_i$		
CKA1	31.5	50	3×1.8	22	12	3×1.4	24	2500	0.30
CKA2	50	55	4×2.5	22	18	4×1.8	24	2250	0.36
CKA3	63	60	6×3.5	22	20	6×2.8	24	2000	0.39
CKA4	100	63	6×3.5	24	25	6×2.8	26	1800	0.44
CKA5	140	63	6×3.5	30	25	6×2.8	32	1800	0.50
CKA6	180	70	8×4	30	28	8×3.3	32	1500	0.63
CKA7	200	80	8×4	30	30	8×3.3	34	1500	0.84
CKA8	315	100	10×5	32	35	10×3.3	34	1250	1.50
CKA9	400	110	10×5	32	40	10×3.3	34	1000	1.76
CKA10	500	130	14×5.5	36	50	14×3.8	38	800	2.45

还可根据用户需要制作各种型号的非标离合器，欢迎索取样本、资料。

本厂地处北京北郊名胜旅游区，交通极为方便。东靠北京至八达岭高速公路，西临京包铁路。我厂距离长城、十三陵、九龙宫、航空博物馆等旅游点比较近，欢迎各界朋友光临我厂指导工作、洽谈业务，并来京观光。

北京新兴超越科技开发公司

地址：北京市昌平区沙河镇巩华城大街88号

电话：(010)69734232(办) 69733042(办)

乘车路线：由火车站乘地铁在积水潭站下，换乘345支(走高速)或345路(或乘小公共汽车)在北大桥站下车过马路即到

总经理：孔庆堂 (教授级高工)

手机：13901153052 (010) 69734541 (宅)

邮编：102206

网址：www.ckc.com.cn

传真：(010)69733042

E-mail:kong@ckc.com.cn

# 上海麦克曼气力输送系统设备有限公司简介

美商独资上海麦克曼气力输送系统设备有限公司成立于一九九〇年。它是迎合当今世界物流理念和环保意识，专门从事对各种散装粉料和颗粒料实施密闭式管道气力输送技术的研究、开发，并且为用户提供成套气力输送系统的高新技术工程公司。公司总部设在上海徐汇软件基地。



上海石化热电厂石灰石气力输送设备

料、化肥行业等等。我公司是迄今为止拥有气力输送各种散装粉料和颗粒料大工业成功业绩最多的工程公司之一，其中有许多气力输送技术达到了当今国际先进水平。在这坚实的基础上，我们还建立起了众多的气力输送数据库，以便为今后气力输送技术的研发、气力输送方案的论证提供准确、可靠的技术依据。

## 公司的主要业务

- ★ 承接管道气力输送系统成套工程(包括控制系统)
- ★ 提供成套“机电一体化”的气力输送设备、机械输送设备、环境保护设备
- ★ 承接工业用水处理、民用水处理系统成套工程(包括控制系统)
- ★ 提供成套“机电一体化”的水处理设备
- ★ 提供与上述项目相关的技术服务

## 竞争优势

- ★ 掌握着大量以实际工业规模进行管道气力输送的成功业绩，用户遍及国内外，有着良好的企业品牌
- ★ 能够针对不同的散装粉料和颗粒料特性，采用与之相适应的管道气力输送技术手段来达到各种用户的特殊工艺要求
- ★ 拥有着一支事业心强、技术精湛、实际经验丰富的技术队伍
- ★ 对管道气力输送系统工程和水处理系统工程具有很强的全套设计能力，能够为绝大部分用户提供“交钥匙”工程
- ★ 有完善的售后服务体系，企业信誉良好



**上海麦克曼气力输送系统设备有限公司**

SHANGHAI McMAHAN PNEUMATIC CONVEYING SYSTEM EQUIPMENT CO., LTD.

地址：中国上海虹桥路 550 号 311—312 室(徐汇软件基地)

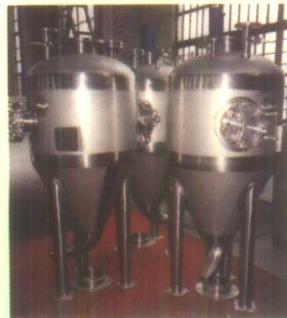
Add: Rm 311-312 No.550 Hong Qiao St. Shanghai P.R.C.

邮编(ZIP):200030 电话(Tel):(86-21)64475007 64474405

传真(Fax):(86-21)64474405 64475007

电子信箱(E-mail): shnmc@online.sh.cn

网址(Http): //www.pneumatic-convey.com



雀巢集团公司  
全食品级气力输送设备



江苏芬欧汇川热电厂  
气力输送系统料仓顶部设备



体积紧凑的美国专利气力输送设备用于上海三得利啤酒公司



畅销国内外的  
脉冲反吹袋式过滤器



### 斜齿轮减速电机

可底脚、法兰安装  
可配各类电机或双轴型  
功率：0.12kW~160kW  
转矩：85N.m~18000N.m  
传动比：1.4~28000



### 斜齿轮-蜗轮减速电机

可底脚、法兰、空心轴安装  
可配各类电机或双轴型  
功率：0.12kW~30kW  
转矩：92N.m~6500N.m  
传动比：7.1~11200



### 斜齿轮-螺旋伞齿轮减速电机

可底脚、法兰、空心轴安装  
可配各类电机或双轴型  
功率：0.12kW~200kW  
转矩：200N.m~18000N.m  
速比：5~34000



### 平行轴斜齿轮减速电机

可底脚、法兰、空心轴安装  
可配各类电机或双轴型  
功率：0.12kW~200kW  
转矩：200N.m~18000N.m  
传动比：4~31500



**圆柱齿轮减速器**  
二级：DBY型、KBVK型  
三级：DCY型、DCYK型  
底脚安装，分实心轴和空心轴或带收缩盘联接  
可配逆止器，满足单向旋转需要  
可配大功率，实现高承载能力  
传动比：二级 8~14  
三级 16~50  
两种旋向，四种装配形式



**圆柱齿轮减速器**  
ZDY、ZLY、ZSY  
共九种装配形式  
可配逆止器，满足单向旋转需要  
可配大功率，实现高承载能力  
传动比：单级 1.25~6.3  
双级 6.3~20  
三级 22.4~100



**NGW行星齿轮减速器**  
速比范围：2.8~2000  
输入轴转速：750r/min~1500r/min  
输入功率：0.16kW~1314kW  
输出扭矩：320N.m~48069N.m



**行星齿轮·建筑塔机用圆柱减速器**  
输入轴转速：1500r/min  
输出扭矩：4000N.m~25000N.m  
传动比：147~195



**摆线针轮减速器**  
X系列、一机部B系列、化工部B系列、JXJ系列和微型WB系列  
可底脚、法兰安装  
可配各类电机或双轴型  
功率：0.04kW~75kW  
转矩：15N.m~30000N.m  
传动比：单级9~87  
双级121~7569



**硬齿面立式减速器 搅拌机用**  
LC75~LC250  
DC215~DC430  
DJC100~DJC250  
可带支架和联轴器  
扭矩：22.8N.m~5880N.m  
功率：0.55kW~160kW  
转速：4~500r/min

## 欧洲技术制造

**SR**  
STARRED-RIVER  
**中国星河**

ISO9001质量体系认证企业

品质至上

总裁：方伟

## 中华人民共和国 星河机器厂

### 星河传动机械研究所

总部：中国·浙江萧山星河工业园区  
电话：0086-577-63030088 63030068  
传真：63030018 邮编：315401  
http://www.starred-river.com  
http://www.china-sr.com  
E-mail: starredriver@163.net  
E-mail: chinarsr@163.net  
网络实名：星河减速机

你给我参数  
我给你设备

我们就在您身边

星河网络 遍布神州

### 蜗杆减速器

CWU/CWS/CWO型  
SCWU/SCWS/SCWO型  
WHT/WHX/WHS/WHC型  
WD/WS型  
WPA/WPR/WPO型  
TPT/TPX/TPS/TPC型  
可底脚、法兰、空心轴安装  
功率：0.12kW~160kW  
转矩：50N.m~28000N.m  
传动比：5~63



### 蜗杆减速机(铝合金箱体)

功率：0.12kW~7.5 kW  
转矩：2.6 N.m~1070 N.m  
传动比：7.5~10.0



### 无级变速器

ZHB系列轴承式无级变速器  
可底脚、法兰安装  
调速范围：1:10  
功率：0.18kW~15kW  
转矩：28N.m~1400N.m



### 电动滚筒

外装式和内装式  
外装式有：DW-I型、II型  
内装式有：  
FD型风冷式  
DY型油冷式  
JD型油浸式  
TDY型传动滚筒  
可带电机或不带电机  
可铸胶、包胶、光面或腰鼓形筒体  
可装逆止器、满足单向旋转需要  
功率：0.25kW~160kW  
带速：0.035~5 m/s



### 硬齿面齿轮减速电机

YIGA 501~903型  
YIGI 100~280型  
YIGI 71~250型  
功率：0.12kW~30kW  
转速：7r/min~570r/min



### 特种微型齿轮减速电机

功率：6W~140W  
转矩：290N.m~25000N.m  
转速：3r/min~500r/min  
可配两相、三相电源



# 平顶山煤业(集团)机电装备公司

## 平顶山煤业(集团)煤矿机械厂

平顶山煤业(集团)机电装备公司、煤矿机械厂，始建于50年代，现有职工3200多人，专业技术人员310多人，各类先进生产设备670多台(套)，占地面积50.34万平方米，资产总额2.35亿元，为国家煤炭工业二级企业。企业已通过ISO 9001质量体系认证和国际标准认证，并先后荣获“河南省高新技术企业”、“河南省重合同、守信用企业”、“河南省产品免检企业”、“河南省文明单位”等称号。是中国重型机械工业协会带式输送机专业委员成员单位，国家指定的DTⅡ型带式输送机主要生产厂家之一。

主要产品有：钢绳牵引、钢绳芯、多点驱动、DT75、DTⅡ、矿山、冶金、港口、矿用等各类带式输送机、系列刮板输送机、提升设备、金属顶梁、单体液压支柱、洗选设备、系列绞车、耙斗装岩机等20类上百种产品。

目前产品已销往河南、河北、山东、陕西、山西、湖南、湖北、安徽、江苏、甘肃、贵州、内蒙古、新疆等地。



大倾角上、下运带式输送机

公司总经理、党委书记郝川声偕全体员工，热诚欢迎各界朋友光临指导！

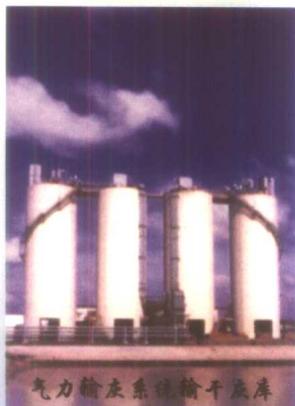


GD4型钢绳牵引带式输送机

地 址：河南省平顶山市矿工路东段  
电 话：0375-2743316 2743116  
2743311  
联系人：万建民 范永岗  
王进峰 党 兵  
传 真：0375-2743311 3852647  
邮 编：467021

# 浙江菲达环保科技股份有限公司

本公司是国有大型企业，国家机械工业500强企业，国家高新技术企业，国家CAD工程示范企业，国家重大技术装备国产化基地，国家环保机械行业排头兵企业，本公司的“菲达环保”股票已挂牌上市。



气力输送系统储料库

本公司的主导产品为静电除尘器、气力输送及烟气脱硫设备等。其中气力输送产品始产于1990年，该产品自1996年由国家机械工业部、电力部联合组织通过鉴定以来。已先后承接了200多台套气力输送设备，产品遍及全国各地并有出口。该产品1997年被国家科委等单位批准列为国家重点新产品，2000年评为“九五”国家重大技术装备重点科技攻关优秀项目。产品主要应用于电厂的粉煤灰、石灰石粉、水泥窑灰及化工行业等的物料气力输送。其中300MW以上发电机组的粉煤灰气力输送设备已有21台套。最远输送距离为1200m。产品主要分

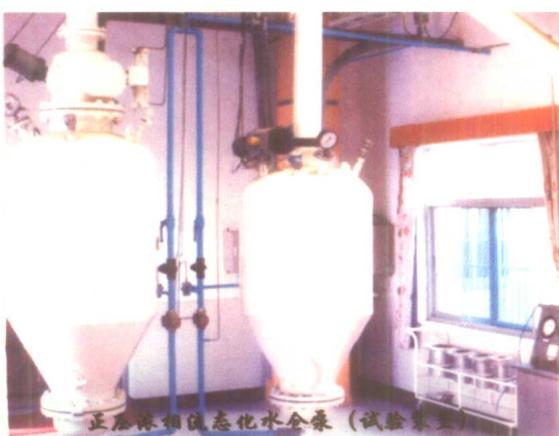
上引式流态化正压浓相气力输送系统及下引式助推型浓相气力输送系统。后者主要用于炉渣、谷粒、沙子等粗重物料的气力输送，输送灰气比可达25~60，该技术于1996年从美国引进。本公司的气力输送设备因配置了自行开发并已获国家专利的“输送管道自动防（吹）堵系统”可确保输送管道不堵管。本公司的气力输送设备中还配套自行开发并已获多项国家专利、可靠耐用的各类充气式和非充气式蝶阀，充气式抽板阀，耐高温金属硬密封抽板阀，湿式双轴搅拌设备、布袋除尘器、全不锈钢带隔膜无触点输出的ZXK-100控制压力表及自动控制系统。



助推型气力输送系统

本公司的发展目标是：**立足国内最佳，争创世界一流。**

本公司的质量方针是：以完善有效的质量保证体系，实现质量第一的承诺，用优良的产品和一流的服务，满足用户的需要。



正压浓相流态化水气泵（试验装置）

---

地址：浙江省诸暨市望云路88号

董事长：舒英钢

电话：0575-7212511

传真：0575-7214695

邮编：311800

E-mail:Feida@mail.sxptt.zj.cn



注册

商标

# 昆明市输送机械厂

KUNMING GENERAL TRANSPORTATION MACHIGRY PLANT



我厂建于 1956 年，是云南省生产输送、提升、给料设备的专业厂，并具有机械工业部颁发的有关产品的生产许可证。

主要产品有 DT75、DTII、QD80、KY 移动、烟叶输送等系列带式输送机；GX、LS 系列螺旋输送机；带式、环链式系列斗式提升机；MS、MC、MZ 系列埋刮板输送机；还生产有振动输送机，链板输送机，缝包输送机，水泥包装机，星轮给料机等输送、给料设备及各种规格的叶、梗烤机，风分机输送网板。并为用户设计、生产、安装各种用途的非标输送设备，欢迎各方宾客惠顾。

地址：云南昆明人民西路 684 号  
邮编：650106  
电报：8010  
电话：0871-8181716 8106627 8184208  
传真：0871-8184910

# 南京顺风气力输送系统有限公司

Nanjing Shunfeng Pneumatic Conveying System Co.,Ltd



自1986年以来，我们一直为化工、冶金、建材、电力等行业的提供可靠和有效的气力输送系统和服务。



为了满足您对工业粉体化过程中的粉粒状物料的输送要求，我们提供形式多样的气力输送系统：

仓式泵输送系统、  
脉冲泵输送系统、  
富乐泵输送系统、  
气力提升泵输送系统、  
空气输送斜槽系统。

从最简单的系统到最复杂的系统，  
我们都能协助您获得最好的方案。



建有国内首家1:1规模的气力输送实验室；  
国内最长距离2200米的气力输送工程项目建设。

现有输送工程的物料：  
铜精矿粉、重碱、尼龙粉、聚乙烯醇颗粒、  
白云石粉、石英粉、煤粉、钛白粉、烟尘  
水泥、粉煤灰、石灰石粉等。

仓式泵输送系统2001年5月已获国家知识产权局授予专利号ZL98225885.2

仓式泵产品获得国家经贸委一九九九年重质级新产品称号

仓式泵产品获得南京市一九九八年度科技进步二等奖

螺旋泵产品获得国家经贸委一九九七年度国家级新产品称号

销售部：025-4718626、4703953、4728468

技术部：025-4719850

传真：025-4718626 / 4719850-8013

\*背景照片：公司气力输送实验室塔架

地址：南京市北门桥路4号5幢

邮编：210018

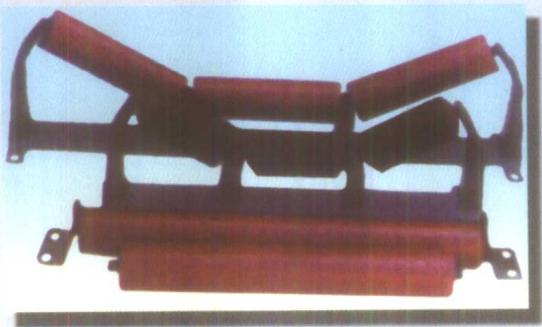
登录网站  
SHUNFENG.NET

@viaspc@sohu.com  
4719850@china.com



# 北京约基输送机械厂

我厂是生产输送机械的专业厂家。工厂占地面积一万多平方米，建筑面积四千多平方米，固定资产580万元。现生产胶带输送机、螺旋输送机、管式螺旋输送机、斗式提升机、通用固定带式输送机、移动式带式输送机、大倾角波状挡边带式输送机、轨道输送机等数十个品种，同时还生产各种驱动装置，包括多种规格的电动滚筒、注油托辊以及减速机，并可根据用户要求订做非标产品。我厂技术力量雄厚，设备先进，产品型号齐全。多年来产品行销世界各地，广泛应用于冶金铁矿、煤矿、电子化工、水泥建材、粮食系统及铸造机械化，港口码头等部门输送各种散料或成件物料。因机械性能好，产品结构紧凑，降低能耗，故障率低，便于安装维修，深受广大用户的好评与欢迎。



北京约基输送机械厂 厂长：马立民

地址：北京市通州区次渠工业区（北京光机电一体化产业基地） 邮编：101111

电话：81502083 13901046226

传真：81502082

网址：[www.YUEJI.com.cn](http://www.YUEJI.com.cn)

通用网址：1. 北京约基 2. 输送机

电子信箱：[office@yueji.com.cn](mailto:office@yueji.com.cn)



# 宁波市镇海减速机制造有限公司

## 中国机械工程学会传动分会委员单位

宁波市镇海减速机制造有限公司，是中国机械工程学会传动分会委员单位，是致力于减速机传动产品研究、生产的专业公司。

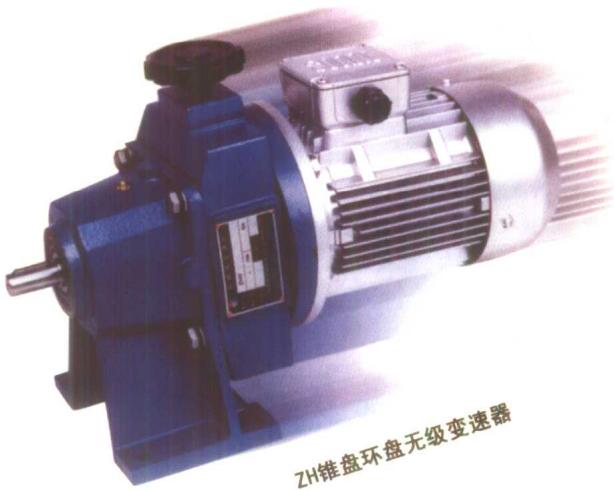
公司主要产品：ZH系列锥盘环盘减速机；UD系列行星锥盘减速机；SPT系列锥盘环盘减速机；CJ系列齿轮减速器；W系列齿轮-蜗轮减速器；WJL系列蜗轮减速器。

公司结合机械传动行业的专家、研究所，不断进行技术改造，注重产品的技术含量，运行ISO 9000质量体系，严格质量标准，向市场提供可靠完美的减速机。

公司员工是以科技知识型为主的群体，信奉公司的价值观，并以公司的发展方向作为每一员工的追求：我们踏踏实实、勤勤恳恳地致力于传动产品的创造、创新中，不断实现着社会价值和自我价值。

公司宗旨：提供可靠完美的机械传动产品的同时，我们竭诚服务，让顾客满意。

公司向全国各地新老客户，以及所有关心我公司发展的各界人士与朋友表示衷心的感谢！



ZH锥盘环盘无级变速器



UD配CJ减速机



ZH配W减速机



W系列齿轮-蜗轮减速器



SPT系列锥盘环盘减速机



CJ系列齿轮减速器



ZH配CJ减速机



UD配CJ减速机



WJL系列蜗轮减速器

地址：宁波市镇海经济开发区A区银凤路 邮编：315200  
电话：0574-86302258 传真：0574-86302358

联系人：黄吉平 崔永  
<http://www.nbzhbs.com>