

运达SSC & SSF超级筛

YUNDA SSC & SSF SUPER SCREEN

科学的流体阻力设计，
令压力筛 **超低能耗**
充分的纤维流态设计，
令压力筛 **超高效率**

15期
ISSUE 15



精诚专业 服务造纸
UNDA 运达



运达有个中国 **新**
innovation

- 河北宝石纸业
900吨/日T纸项目成功运行
- 太阳纸业
PM31 & PM32 项目散包机顺利开机
- 中顺洁柔四川、江门、湖北公司
生活用纸项目成功签约
- 恒安纸业集团
年产6万吨生活用纸项目成功签约
- 东莞建晖纸业
PM1 & PM2 散包输送项目成功签约
- 福建联盛纸业
造纸固废处理项目签约运达

创建于1981



运达官方微信

可靠 节能 高效
RELIABLE, ENERGY SAVING, EFFICIENT



双盘磨浆机

DOUBLE DISC REFINER

磨盘直径20"-48"

运达SSC & SSF超级筛

YUNDA SSC & SSF SUPER SCREEN

科学的流体阻力设计
令压力筛超低能耗
充分的纤维流态设计
令压力筛超高效率



营销中心: 秦金生 13803891678 两广特区: 刘冠华 13829153789
华北区: 郭强 13838196231 西北区: 王富军 13838168536
华东区: 楚松伟 13938212810 国际贸易: 许银川 13837161837
华南区: 刘冠华 13829153789 售后服务: 李国甫 13526426038

运达造纸设备有限公司 企业简介

运达造纸设备有限公司创建于1981年，是中国极具竞争力的造纸备浆和流送系统成套设备生产企业，是中华全国工商联纸业商会理事单位和中国造纸协会理事单位，在中国造纸装备企业中，首家与世界著名咨询公司——贝利林纸咨询公司进行战略合作，实施战略咨询。此外，运达公司还与陕西科技大学合作，成立联合开发中心，设立了专业培训基地。

运达公司主要研发生产备浆系统设备，如链板输送机，废纸散包干法筛选系统、鼓式碎浆机、D型连续碎解系统、中浓碎浆机、旋鼓式粗筛、中浓压力筛、低脉冲内流压力筛、超级筛、盘式浓缩机、浮选脱墨机、双盘磨浆机、锥形磨浆机、热分散系统、造纸固体垃圾处理系统等设备。尤其是近几年来运达公司在造纸装备上的艰苦努力得到了造纸业的肯定。原中国造纸协会理事长钱桂敬在谈到近几年国内的技术进步和科技攻关的成绩时，对运达公司研制开发的年产30-40万吨废纸浆生产线中的链板输送机、废纸散包干法筛选系统、转鼓碎浆机、中浓筛等设备给予肯定，称其技术水平达到国内领先或接近国际先进水平。

运达公司产品畅销国内外，国内市场几乎覆盖了各省，除了造纸业比较发达的山东、浙江、江苏、广东以及河南、湖南、湖

北、江西、河北、陕西、广西之外，还有较偏远的边疆地区等。

近几年，运达公司产品出口量也在不断增加，为了加大国外市场拓展力度，我们专门成立了国际贸易部。运达公司出口产品主要销往越南、伊朗、印度、泰国、印尼、缅甸、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦以及俄罗斯、芬兰、巴基斯坦、马来西亚、埃及、阿尔及利亚、澳大利亚、新加坡、阿根廷等国家。

运达公司始终坚持“精诚专业、服务造纸”的经营理念。公司组织专业技术人员成立了客户服务部，全天候对客户提供服务。由于运达公司产品质量稳定，性能优越，服务专业，因而得到了客户普遍的赞誉和信赖。运达公司又于2011年正式成立工程技术中心，为广大客户提供售前、售中、售后服务及工程设计，开机调试等服务。

运达公司所处郑州新郑国际机场薛店工业园，距新郑国际机场仅8公里。靠近京港澳高速公路及京广高铁、107国道、京广铁路等，交通物流快捷，通讯联络便利。在此基础上，运达公司正在兴建更高层次的研发生产基地，以扩大规模、壮大实力。并且还在不断吸引国内外各方面人才共举大业，努力为广大客户提供**可靠、稳定、节能的备浆系统设备**。

Company Profile

Established in 1981, Yunda Paper Machinery Co., Ltd. is the most competitive company producing complete set of stock preparation and approach system in China. She is a director of China National Federation Paper Industry & Commerce and China Paper Association. In addition, in 2010, Poyry, a globally famous consulting and engineering company, started strategic cooperation with Yunda (as the first company in all Chinese paper equipment enterprises) for a long-term consultation. Furthermore, Yunda also have cooperated with Shaanxi University of Science & Technology, and set up a R&D center and training camps for special skills.

Yunda Paper Machinery Co., Ltd. is specialized in researching and manufacturing of pulping preparation equipment. The main products include the Waste Paper Bales Dry Separating & Screening System (patented in China), Chain Conveyor, Drum Pulper, D Type Continuous Pulping System, Drum Coarse Screen, Super Screen, Waste Paper Reject Classified Treatment, Mid Consistency Pressure Screen, Low-Pulse Inflow Pressure Screen, High & Mid Consistency Hydrapulper, HD Cleaner, Fiber Separator, Reject Separator, Double Disc Refiner, Disc-Thickener, Flotation Deinking Machine, Conical Refiner, and Hot Dispenser System, etc. In particular, her hard working received the affirmation of the paper industry. When talking about the results of the recently years achievement, Mr Guijing Qian who is the former chairman of the China Paper Association said the technical of Yunda company's chain conveyor in the 300,000-400,000 waste paper stock preparation system, Waste Paper Bales Dry Separating & Screening System, Drum Pulper and Mid Consistency Pressure Screen etc achieve domestic advanced level and close to the international advanced level.

Yunda sells well at domestic and abroad. In the domestic market, she has nearly covered all Chinese provinces such as Shandong, Zhejiang,

Jiangsu, Guangdong, and Henan, Hunan, Hubei, Jiangxi, Hebei, Shaanxi, Guangxi where paper industry is comparatively stronger than in other areas, and some remote regions like Xinjiang, and so on.

In recent years, Yunda export proportion is increasing dramatically. For expanding international markets, she has specially established International Trade Department. Moreover Yunda has exported to many countries including Finland, Vietnam, Pakistan, Iran, India, Burma, Thailand, Malaysia, Indonesia, Uzbekistan, Tajikistan, Korea, Russia, and so on.

Yunda always adheres to the management concept of 'Faithful and Professional, Service for P&P'. She also set up a Service Department available 24 hours a day 7 days a week. Yunda has gained lots of believability and approbation from customer for the reliable quality, excellent performance, service, which are all on the path to competitive advantage.

To enhance service, Yunda set up an Engineering & Technology Center in 2011. Working on pre-sale, sale and after-sale service, process design, start up and commissioning, and so forth.

Yunda Paper Machinery Co., Ltd. is located at Xuedian Industry Zone, only 8km from Zhengzhou International Airport. Yunda is nearby Beijing-Hong Kong-Macao expressway, Beijing-Guangzhou high-speed railway, 107 national road and Beijing-Guangzhou railway, proving smooth transportation and convenient logistics. Based on the convenience, Yunda is establishing a high level R&D and manufacturing base to increase our capability and capacity. Furthermore, Yunda is always attracting professionals from different fields at home and abroad to provide **sets of stock preparation systems which are reliable, stable, and energy saving** for customers.

中国极具竞争力的成套备浆及流送系统设备生产企业

The Most Competitive Enterprise Which Produces Complete Set of Stock Preparation System and Approach System in China.



CONTENTS

特别报道

《干式散包除渣机》轻工行业标准研讨会在郑州圆满召开 05

运达视界

太阳纸业 PM31 & PM32 项目散包机顺利开机	08
福建恒安纸业集团年产 6 万吨生活用纸项目成功签约	09
福建联盛纸业造纸固废处理项目签约运达	09
东莞建晖纸业 PM1 & PM2 散包输送项目成功签约	10
重庆润民纸业 12 万吨包装纸项目整套制浆系统成功签约	11
云南省华宁裕丰纸业箱板纸项目签约运达	11
四川金田纸业 25 万吨包装纸项目整套浆液设备成功签约	12
辽宁兴东纸业 25 万吨高档箱板纸项目成功签约	13
中顺洁柔生活用纸项目成功签约	14
湖北金庄科技再生资源有限公司 15 万吨 T 纸项目签约运达	15
河北金博士集团生活用纸项目顺利开机	15
莱州鲁通特种纸业 850T/D 集中制浆系统整套筛选设备成功签约	16
杭州富阳金东纸业再次惠购运达转鼓碎浆机	17
江西柯美纸业 20 万吨高强瓦楞纸项目成功开机	18
保定雨森年产 6 万吨生活用纸新项目成功开机	19
保定辰宇纸业生活用纸项目签约运达	19
阿克苏远大纸业 30 万吨 T 纸高强瓦楞原纸项目成功签约	20
新疆东盛祥纸业 20 万吨 T 纸项目成功签约	20
广西洁丰生物科技 10 万吨高级生活用纸项目成功签约	21
山西则天浆纸 6 万吨特种纸项目整套制浆系统成功签约	21
化机浆线的创新技术—化机浆专用筛	22
越南顺安纸业 30 万吨箱板纸项目成功签约	23
中国装备服务缅甸最大纸企，运达凭实力再获客户新订单	24
泰国泰兴造纸板机项目顺利发货	25
哥伦比亚客户 LOCC 输送 & 连续碎解系统签约运达	25

运达资讯

印度造纸考察团到访运达的优质客户——浙江道勤纸业	26
运达亮相北美最大的制浆造纸行业盛会 (Paper-Con 2017)	27
营销总监许银川赴芬兰考察交流和项目对接	27
陕西科技大学机电工程学院装备 91 名师生来运达参观学习	28
运达携新产品盘磨保护筛亮相 2017 山东纸展	29

客户剪影

华北区、华南区、华东区、西北区客户图文展示 30

运达专栏

运达劳动模范	38
全体女员工三八节伏羲山郊游	39
运达，我的家	40
学供应链管理	41

明星产品

42

15期
ISSUE 15精诚专业 服务造纸
UNDA 运达

主 办：郑州运达造纸设备有限公司

编辑委员会

主 任：许超峰

副主任：秦金生

委 员：许银川 曲国营 许要锋 吴志强

主 编：王亚娟

摄 影：刘东枝 刘广升

采 编：楚松伟 郭强 詹亚斌 李云雷 曹艳 张志明

美 编：凯思企划

地 址：郑州国际机场薛店工业园世纪大道东侧 168 号

邮 编：451162

电 话：0371-62586186

0371-62581888

传 真：0371-62587979

E-mail: hongyunda001@163.com

网 址：www.zyunda.com

设 计：郑州凯思企划机构



运达官方网站



运达官方微信

《干式散包除渣机》

轻工行业标准研讨会在郑州圆满召开

“THE WASTE PAPER BALES DRY SEPARATING & SCREENING SYSTEM”

STANDARD CONFERENCE IN LIGHT INDUSTRY WAS HELD IN ZHENGZHOU



3月18日，由郑州运达造纸设备有限公司主编的“《干式散包除渣机》轻工行业标准”研讨会在郑州召开。会议由全国轻工机械标准化技术委员会主办，郑州运达造纸设备有限公司承办。





全国轻工机械标准化技术委员秘书长张为民、中国造纸协会秘书长钱毅、中国造纸研究院院长曹春昱、郑州市科技局社会发展处处长张春季、山东省造纸行业协会会长王泽风、陕西科技大学院长张安龙、天津科技大学院长侯庆喜、南京林业大学院长张辉、河南省造纸协会会长耿海燕、中国轻工业长沙设计院总工程师金猛、上海机电设计研究院总工程师林汝华、郑州运达造纸设备有限公司董事长许超峰以及国内外使用运达干式散包除渣机多年的大型制浆装备项目的总工、车间一线厂长和设备经理等 30 多名业内专家参加会议。



研发中心总经理许要锋向参会专家汇报了“干式散包除渣机”的技术原理及标准立项、编制情况。

全国轻工机械标准化技术委员秘书长张为民主持会议。郑州运达造纸设备有限公司董事长许超峰致欢迎词，并介绍了运达公司的发展情况及前景。郑州运达造纸设备有限公司



“干式散包除渣机”是郑州运达公司自主研发的节能减排科技创新技术产品，专利号：ZL 2006 2 0031047.5。2014 年 10 月，工业和信息化部办公厅《关于印发 2014 年第一批行业标准制修订计划的通知》（工信厅科[2014]628

号）立项为轻工行业标准，技术归口为全国轻工机械标准化技术委员会，由郑州运达造纸设备有限公司主持编写。

会上，专家们围绕着标准中散包机的型式、型号、基本参数、技术要求（零部件要求、整机性能要求、噪音、焊接件、装配要求、安全要求）、试验方法（焊接件的时效效果、形位公差、电气安全试验、外观质量检验、机械性能试验、生产能力、试验条件、生产能力的试验方法、重渣去除率、分解率的测定）、检验规则、标志、包装、运输及储存进行了热烈的研讨。本标准适用于造纸用捆装废纸的散包和杂物去除的散包机，也适用于捆装固体物料的打散和除渣。

参会专家对本标准的条文提出了中肯的建议和意见。大家一致认为本标准的编制填补了国内干式散包除渣机技术规范方面的空白，具有前瞻性、先进性和及时性。希望本标准能够尽快出台，以推动行业技术的发展和进步。



中国造纸协会秘书长
■ 钱毅

中国造纸协会秘书长钱毅表示，废纸占了造纸工业的 65% 的比重，支撑了中国造纸工业的发展进程。但我们国家是一个外向型经济的国家，所以每年我们还要把中国出口商品带的这些包装、废纸买回来。中国的废纸 60% 来源于国内，40% 通过收购国外的包装。主要的废纸用途一个是新闻纸，一个是包装纸，以及国内回收的分拣好的纸做些生活用纸。废纸在造纸行业越来越重要，目前，使用废纸的行业有上千家，包装纸大多使用废纸，所以，包装纸的制造机械也得赶上国际水平。运达是在国内废纸制浆开始起步的时候就进入该行业了，它的发展很快，在进口国外原材料的过程中起到了很大的支持作用，而且制造装备的水平在国际上是领先的。每年推出两三件新产品，这在装备制造行业是比较难得的。



中国造纸研究院院长
■ 曹春昱

中国造纸研究院院长曹春昱表示，近年来，运达飞速的发展，已经成为国内外废纸制浆专业设备的厂商，这源于它本身的技术进步、产品的精益求精，对客户全心全意的服务，因此我认为，运达在今后发展中会取得更多的进展和新的成绩，我也希望运达将来会成为一个国际上知名的废纸制浆造纸设备专业厂商。



天津科技大学造纸学院院长
■ 侯庆喜

天津科技大学造纸学院院长侯庆喜指出，今天我们起草的这个轻工行业“散包机械”的标准有很大的意义，它促进企业去考虑如何提高废纸打包机械的产品质量以及它在国内外的应用，怎样大规模的推广到国内，甚至是国外，这是很重要的。

全国轻工机械标准化技术委员秘书长张为民要求本标准编制单位和编制专家共同努力，加快进度，早日完成编制工作任务。

本次会议对《干式散包除渣机》轻工行业标准编制的质量把控、技术创新、条文完善、水平提升等方面具有重要的促进作用。

太阳纸业 PM31&PM32 项目散包机顺利开机

山东太阳宏河纸业有限公司 PM31 年产 50 万吨低克重高档牛皮箱板纸项目和 PM32 年产 50 万吨高强瓦楞纸项目选择郑州运达为其提供的废纸散包干法筛选系统已经顺利安装并成功开机，该系统包括散包机上料链板输送机、散包机、除尘通风。

废纸散包干法筛选系统是运达公司自主研发的节能减排科技创新技术产品，专利号：ZL 2006 2 0031047.5，是继为太阳纸业 PM26 年产 40 万吨食品卡纸提供输送系统和 PM31、PM32 项目搅拌机后再次为山东太阳纸业提供的产品和技术服务。

山东太阳纸业股份有限公司主导产品有高档涂布包装纸板、高级美术铜版纸、高级文化办公用纸、特种纤维溶解浆、生活用纸等五大系列。集团拥有金太阳、华夏太阳、天阳、威尔、乐考、酷印、幸福阳光等主要品牌。本次订购散包机的 PM31 和 PM32 项目，两条纸机设计车速 1200m/min，卷取幅宽 6660mm。这两条生产线将建设在邹城造纸产业园内，产品具有克重低、环压强度高、耐水性好、湿强度高、耐折性能好等特点，同时具有节约资源，降低包装成本，减少碳排放的特点，目前该产品被广泛应用于在国内中外高端产品包装市场。



日出东方
太阳辉煌

福建恒安纸业集团 年产 6 万吨生活用纸项目成功签约



2017 年 2 月 21 日经过前期多次技术交流及沟通，福建恒安集团年产 6 万吨高档生活用纸项目最终签约郑州运达。

此次恒安项目为进军西北重镇新疆基地进行的公开化招投标，也是恒安集团在布局全国市场的重要一步。恒安集团订购了郑州运达全套高档生活用纸装备，包括输送备料系统、中浓碎浆机、高浓除渣器、双盘磨浆机、高频疏解机、浆池/浆塔搅拌机、干损碎浆机以及网前流送筛等。

福建联盛纸业 造纸固废处理项目签约运达

随着我国造纸固废处理要求越来越高，福建联盛纸业（龙海）有限公司坚持走绿色循环可持续发展道路。在 2017 年 2 月经过多轮技术交流和方案论证、修改，最终于 2 月 20 日将整套固废处理项目交给了郑州运达执行，这也是作为中国造纸装备优秀供应商在造纸固废处理项目上的又一次飞跃。此次联盛为顺利完成此技改项目，投入近 70 余亩土地，资金近 3 亿元并结合德国等世界一流的供应商将此次项目作为国内固废处理的标杆项目。





东莞建晖纸业 PM1 & PM2 散包输送项目成功签约 郑州运达与东莞建晖纸业再次握手达成合作

为其PM1 & PM2项目100万吨散包拣选系统提供成套的输送和拣选设备。

重庆润民纸业 12万吨包装纸项目整套制浆系统成功签约

重庆润民纸业有限公司位于美丽的重庆市潼南区江北工业区，此次12万吨高强瓦楞纸/IT纸项目整套制浆系统及网前流送系统全部由郑州运达提供，供货范围包括3500mm转鼓碎浆机、粗筛、精筛、分级筛、除渣器、网前筛等相关配套设备。

重庆润民纸业经过多次的交流以及对运达样板工程的考察调研，鉴于其过硬的技术力量，完善的质量体系和售后服务体系最终选择了郑州运达。



云南省华宁裕丰纸业 箱板纸项目签约运达

2017年6月，云南省华宁裕丰纸业箱板纸二期项目整套备浆及网前流送系统成功签约。一期项目改造的成功合作使得华宁裕丰纸业再次选择了郑州运达。



四川金田纸业 25万吨包装纸项目整套备浆设备成功签约

继运达与金田纸业一期项目合作以来，运达设备的可靠质量、先进技术和迅速且优越的售后服务，一直强有力的保证着金田纸业一期项目成品纸稳定的品质，也为运达赢得了金田纸业的信任。2017年1月3日，运达凭借着与一期项目成功合作的基础和多年的扎实业务关系，再次获得了位于四川合江的四川金田二期工业包装纸项目的订单，为其提供整套备浆设备，即直径为3750mm、日产800吨的转鼓式碎浆机一套，全套连续碎解辅助设备、全套筛选设备。目前设备正在四川金田工厂紧张有序的安装调试中。



辽宁兴东纸业 25万吨高档箱板纸项目成功签约

2017年新年伊始，辽宁兴东纸业有限公司二期项目年产25万吨高档箱板纸项目正式启动，经过多方考察、反复交流，鉴于运达过硬的技术力量，完善的质量体系和售后服务体系，最终选择了郑州运达为其提供整套的制浆设备。供货范围包括90m³D型碎浆机及连续碎解系统，一级四段粗筛系统、二次分级筛系统、二段精筛系统、网前流送系统等相关配套设备。



相关链接：

辽宁兴东纸业有限公司坐落于美丽的辽北古城开原市——铁岭（开原）造纸产业园区，该园区是辽宁省环保厅批准的铁岭地区唯一的省级重点造纸产业园区。公司成立于2012年5月，是开原市委、市政府调整地区产业发展布局，招商引资落户在铁岭（开原）造纸产业园的第一家企业。

中顺洁柔 生活用纸项目成功签约

中顺洁柔是国内首家 A 股上市的生活用纸企业，专业生产生活用纸系列产品。中顺洁柔四川公司、湖北公司、江门公司相继签约运达，订购了 KB1200 辊道开包机、20 立方中浓碎浆机、内流式网前筛、以及可靠、节能、高效的 PM20 和 PM26 双盘磨浆机以替代其某进口设备。



湖北金庄科技再生资源有限公司 15 万吨 T 纸项目签约运达

2017 年 3 月 9 日，湖北金庄科技再生资源有限公司二期项目开工仪式如期举行，二期 15 万吨 T 纸项目，工作车速 650m，卷纸宽度 5160mm。金庄科技邀请了国内外六家知名制浆造纸装备企业投标，经过多轮竞标筛选，最终选择了郑州运达为其提供整套备浆系统设备，供货范围包括干式散包除渣机，转鼓式碎浆机，除渣、筛选以及网前流送系统。

运达备浆系统设备在与金庄科技一期项目的合作中展现出的可靠、稳定和节能的特性，奠定了此次合作的基础。



河北金博士集团生活用纸项目顺利开机

河北金博士集团生活用纸项目一期两条 PMP 的高速卫生纸机，配套的制浆系统均由郑州运达提供，包括中浓碎浆机、高浓除渣器、搅拌机、网前流送筛等相关配套设备。公司经过一年的筹备，于 2017 年 5 月顺利开机。



莱州鲁通特种纸业 850T/D 集中制浆系统整套筛选设备成功签约

莱州鲁通特种纸业有限公司位于山东省莱州市海庙后工业区，拥有员工 500 人，其前身是莱州市造纸总厂，具有 40 年的造纸历史，主要生产绿色环保产品高湿强彩色艺术品编织纸（特种工艺纸）、礼品包装纸、高湿强食品包装纸及白板纸、箱板纸、封面纸板等产品，产品畅销全国各地。莱州鲁通特种纸业生产的工艺纸系列产品，质量要求精益求精、用户至上，具有品种齐全、加工方便、造型美观、色泽鲜艳亮丽、耐久不褪色等特点，经过不断探索改良，产品的质量得到了全面提升，市场占有率不断扩大，产量、质量及销量居全国第一，深受用户欢迎，经济效益显著提高。

莱州鲁通特种纸业有限公司本次项目是集中制浆项目，淘汰落后制浆系统，统一制浆 850T/D，统一制浆后能减少吨纸能源消耗和人员成本。产品是以果袋纸、工艺编织纸和特种纸为主，经过多轮竞标筛选，在国内外几家知名设备厂家中最终选择了运达，也是鲁通对运达多年来服务的认可。



杭州富阳金东纸业 再次惠购运达转鼓碎浆机

2017 年 7 月，杭州富阳金东纸业 12 万吨纱管纸项目碎解系统改造选择郑州运达为其提供直径 3250mm、处理能力为 400 吨的转鼓式碎浆机一套。

作为郑州运达的优质客户，金东纸业于 2011 年 10 月惠购了运达的转鼓碎浆机，鉴于其在 1 号机涂布白板纸生产线的优越表现，2017 年 7 月再次订购转鼓碎浆机一套。该套转鼓在原有基础上核心部件进行了重大优化，使得运行更加平稳、可靠、高效。



江西柯美纸业 20万吨高强瓦楞纸项目成功开机

江西柯美纸业20万吨高强瓦楞纸项目制浆全套系统包括3750mm转鼓碎浆机1套、SBJ-13散包机1套、链板输送机两套、匀纸机、新型高浓除渣器、轻渣分离器、排渣分离器、粗筛、精筛、搅拌器等均由郑州运达提供。该项目已于2017年8月成功开机。



保定雨森 年产6万吨生活用纸新项目成功开机

郑州运达为保定雨森纸业年产6万吨生活用纸新项目提供整套制浆系统的关键设备，包括辊道输送机、中浓碎浆机、网前压力筛、双盘磨浆机和浆池搅拌器等。该项目经过紧张有序的安装调试已于2017年7月成功开机。



保定辰宇纸业生活用纸项目签约运达

保定辰宇纸业是集生活用纸开发、研制于一体的专业化企业，主要生产大轴纸。高速纸机生产线一共分为三期，总产能十万吨。一期生活用纸项目纸机机型幅宽3500mm，车速1000米，制浆系统全套包括辊道开包机、中浓碎浆机、高浓除渣器、搅拌器、盘磨、网前筛等均采用郑州运达。



四则视界

FOUR
HORIZON



新疆



阿克苏远大纸业 30万吨T纸高强瓦楞原纸 项目成功签约

阿克苏远大纸业有限责任公司年产30万吨T纸/高强瓦楞原纸生产线建设项目位于阿克苏工业园南园区，该项目制浆系统中的尾渣系统和流送系统，包括精筛、粗筛和尾渣筛及相关配套设备均由郑州运达提供。



新疆



新疆东盛祥纸业 20万吨T纸项目 成功签约

位于新疆建设兵团农六师的新疆东盛祥纸业六期20万吨T纸项目选择郑州运达为其提供主要生产技术和整套废纸备浆设备。运达供货范围包括：输送、碎解、除砂、筛选、流送系统的所有设备。



广西



广西洁丰生物科技 10万吨高级 生活用纸项目成功签约

2017年3月，广西洁丰生物科技有限公司年产10万吨高级生活用纸项目签约运达。此次一期日产220吨的餐具盒纸项目选择郑州运达为其提供碎解系统，除渣系统，筛选、浓缩设备，以及浆池搅拌器等。2017年7月，整套制浆设备已完成交货。



山西



山西则天浆纸 6万吨特种纸项目整套 制浆系统成功签约

山西则天浆纸有限公司主营牛皮纸、瓦楞原纸等，该公司6万吨特种纸项目整套制浆系统成功签约运达。供货范围包括新型高浓除渣器、粗筛、精筛、振框筛、搅拌机、网前流送系统等相关配套设备。

化机浆线的创新技术—化机浆专用筛

继 2013 年郑州运达为山东天和纸业有限公司提供了一套 200T/D APMP 化机浆专用筛，2015 年江河纸业子公司又惠购了 180T/D 的化机浆专用筛一套。

APMP 工艺属化学机械浆的一种，该工艺投资省，原料适应范围广，制浆得率高（大于 85%），其浆料性能良好（白度和松厚度高）且适宜于配抄多种纸张，如铜版原纸、双胶纸、低定量涂布原纸、超级压光纸等。化机浆专用筛在保障良浆质量和稳定运行性能的前提下，用最低的能耗将纤维与杂质分离，降低纤维损失，去除胶黏物、污点、斑点和其他杂质。



越南顺安纸业 30 万吨箱板纸项目成功签约

2017 年 6 月，越南顺安纸业 30 万吨箱板纸项目顺利签约运达。供货范围包括废纸输送系统、分级和精筛筛选系统、以及网前流送系统。



顺安纸业作为越南本土最大的包装纸供应商之一，近几年发展迅猛，2015 年至今，先后（包括在建）扩建产能 40 余万吨，在越南市场逐渐呈现领先优势。

作为中国极具竞争力的造纸备浆和流送系统成套设备生产企业，此次项目签约是继新金刚整线项目、米亚整线项目、安平欧洲工艺改造项目之后的又一里程碑，运达将一如既往地以高质量的设备、完善快捷的售后服务为纸业伙伴提供更专业化的解决方案。



中国装备服务缅甸最大纸企 运达凭实力再获客户新订单



继一期顺利开机之后，2017年7月，缅甸NCP纸业二期10万吨箱板纸项目制浆和流送系统整线顺利签约运达。供货范围包括废纸输送系统、碎浆系统、除渣系统、筛选系统、浓缩系统、网前流送系统以及整线搅拌机。一期项目中运达备浆设备展示的可靠、稳定、节能性，完善快捷的售后服务、备件的及时供应等都为此次二期项目的顺利签约积累了丰富的合作经验。

缅甸NCP纸业是缅甸最大的包装原纸供应商，是缅甸第一家投资十万吨规模的造纸企业，且配套自动化控制系统、热电项目（在建）等，充分显示了客户良好的投资前瞻性。相信此次双方的合作将会把缅甸造纸市场提升一个新高度。



泰国泰兴造纸链板机项目顺利发货

继2011年的首次合作之后，由于对运达设备稳定、可靠、节能等方面的认可，泰国泰兴造纸在2017年初再次选择运达为其提供链板输送机和部分碎浆设备。经过数月生产，链板输送机和碎浆设备已于2017年5月发货。



哥伦比亚客户 LOCC 输送 & 连续碎解系统签约运达



南美洲是目前全球造纸行业阔叶木浆最大的生产区域，丰富的森林资源、地理位置和适应林浆纸发展的气候条件，让这一区域的产能增长迅速。但其国家纸厂的生产设备依然是小型的老式设备，因此造纸制浆市场非常广阔。

哥伦比亚是南美洲人口数量排名第二的国家，有着相当大的市场需求。经过多年的推广和宣传，2017年3月哥伦比亚市场终于传来了第一份捷报：100t/d LOCC 输送 & 连续碎解系统签约运达。此订单意味着运达在南美市场的一个大突破。

印度造纸考察团到访运达的优质客户

—浙江道勤纸业

2016年12月8日，由印度制浆造纸技术协会（IPPTA）和全国工商联纸业商会共同组织的印度造纸行业中国考察团，来到了郑州运达公司的优质客户—浙江道勤纸业参观。

上午，郑州运达在浙江道勤纸业有限公司进行了技术交流，并陪同考察团参观了年产30万吨涂布灰底白板纸生产线，该条生产线全部由国产设备组成。

其中备浆系统的鼓式碎浆机、分级筛、精筛、木粉筛、流送筛全部由郑州运达提供。印度客户对中国自主装备给予了高度评价。

中午，运达举办了招待晚宴，欢迎远道而来的印度客人。再次衷心的感谢浙江道勤纸业胡永明胡总及各位领导对中国自主装备的鼎力支持！感恩支持中国造纸装备成长的所有仁人志士！



运达亮相北美最大的制浆造纸行业盛会 (Paper-Con 2017)

2017年4月23-26日，2017年美国纸业展览会暨纸业工业研讨会 Paper-Con 2017 在美国明尼苏达州明尼阿波利斯市会展中心隆重举行。此次展会是TAPPI—美国造纸制浆协会举办的北美最大最有影响力的制浆造纸行业展览会。此次展会的成功展示，预示着运达在全球市场的开拓又前进一大步。



营销总监许银川 赴芬兰考察交流和项目对接



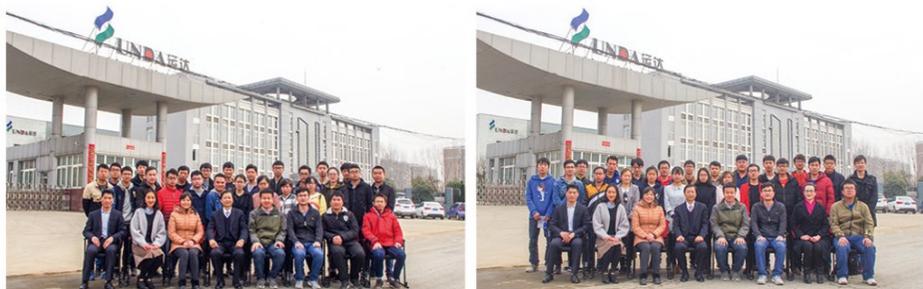
北京时间6月4日-10日，郑州运达营销总监许银川参加了由全国工商联纸业商会率领的中国造纸考察团赴芬兰开展的考察交流和项目对接活动。此次活动是应芬兰造纸工程师协会的邀请，考察团包括来自华章科技、成都环龙、山东华泰纸业、浙江荣晟环保纸业、郑州运达等的大中型造纸企业会员单位代表、造纸自主装备和造纸化学品星光汇成员单位代表及大学研究机构的人员。

在为期一周的考察中，考察团分别拜访了芬兰有关政府部门、芬兰科技投资基金会等机构；参观了芬兰 Aalto 赫尔辛基理工大学、芬兰造纸研究院、斯道拉恩索、芬欧汇川、芬宝等企业产业转型工厂和可再生材料创新中心等；参加了芬兰造纸工程师协会主办的“2017 林纸工业新技术国际合作论坛暨第 11 届北欧—亚洲林纸工业国际会议”；进行了中欧造纸行业创新技术、装备、产品合作项目的对接。

陕西科技大学机电工程学院装备 91名师生来运达参观学习

3月10日，陕西科技大学机电工程学院过程装备与控制工程专业13级共计91名师生来到郑州运达公司进行了参观学习。

在陕科大三位老师和运达公司行政工作人员的带领下，学生们对公司和产品进行了一定的了解和认识。通过此次的参观，同学们也对制浆造纸设备有了更深入的学习，同时也为将来运达人才的引进提供了源泉。



运达有个中国 **新**
innovation

运达携新产品

盘磨保护筛 亮相 2017 山东纸展



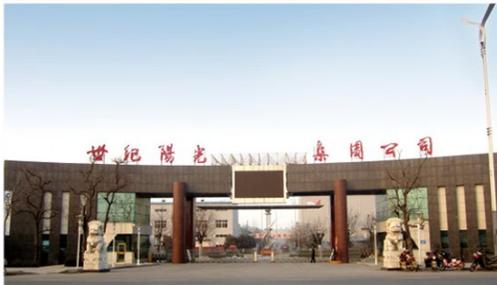
3月9-11日，2017山东（国际）制浆造纸技术及装备展览会暨2017山东（国际）生活用纸及纸制卫生品展览会在济南机械设备展览中心成功举办。郑州运达携自己的新产品—盘磨保护筛，明星产品—双盘磨浆机和网前筛亮相。

通过此次参展，公司以拓宽视野、开启思路、学习先进和交流合作为主，充分利用本次机会，与前来参观的客户进行认真的交流、沟通与洽谈，来进一步扩大运达在同行业当中的知名度和影响力。公司研发中心许要锋经理认真详细的为每一位客人答疑解惑，参观者尤其对运达的新产品—盘磨保护筛颇感兴趣。盘磨保护筛用于各种叩前池浆料的筛选，能够有效去除叩前浆料中的铁丝、砂石等坚硬杂质，有效防止坚硬杂质打坏磨齿；筛鼓采用独特的结构，有效隔绝浆料中的粗大坚硬杂质；内流式结构设计，固定旋翼位于筛鼓内侧，降低旋翼的磨损；高效去除回抄损纸中的塑料薄膜、不干胶等缠绕性杂质，有效防止堵塞和堵筛，保证抄造的稳定性；运行过程中压降极小，动力负荷小。





枣庄华润纸业有限公司



山东华泰纸业股份有限公司



华北区 NORTH CHINA

customers / 我们的客户

- | | |
|------------------|----------------|
| 枣庄华润纸业有限公司 | 保定中信纸业有限公司 |
| 青岛海王纸业有限公司 | 保定娅发纸业有限公司 |
| 山东华泰纸业股份有限公司 | 保定市宝洁纸业有限公司 |
| 泰山石膏股份有限公司 | 保定顺通纸业有限公司 |
| 山东世纪阳光纸业有限公司 | 保定成功纸业有限公司 |
| 山东贵和显星纸业有限公司 | 保定市小人国纸业有限公司 |
| 山东金蔡伦纸业有限公司 | 保定义厚成纸业有限公司 |
| 山东博汇纸业有限公司 | 保定达亿纸业有限公司 |
| 山东天和纸业有限公司 | 河南飞达技术产业股份有限公司 |
| 寿光市金正纸业有限公司 | 河南银鸽实业投资股份有限公司 |
| 山东信合造纸工程股份有限公司 | 郑州永光纸业有限公司 |
| 潍坊凯信机械有限公司 | 郑州康华纸业有限公司 |
| 山东万国太阳食品包装材料有限公司 | 新乡新亚纸业集团股份有限公司 |
| 莱州鲁通特种纸业有限公司 | 辽宁兴东纸业有限公司 |

- | | |
|---------------|------------------|
| 山东太阳宏纸业有限公司 | 河南双马纸品包装有限公司 |
| 德州泰鼎新材料科技有限公司 | 沁阳永威安防股份有限公司 |
| 河北宝石纸业有限公司 | 新乡鸿达纸业有限公司 |
| 河北鼎泰纸业有限公司 | 河南宏伟实业集团有限公司 |
| 河北保定华康纸业有限公司 | 河南大指造纸装备集成工程有限公司 |
| 河北金博士纸业有限公司 | 河南兴泰纸业有限公司 |
| 昌黎兴昌纸业责任有限公司 | 河南省龙源纸业股份有限公司 |
| 沙河市太行纸业有限公司 | 新乡亨利纸业有限公司 |
| 保定市泽裕纸业有限公司 | 河南天邦集团纸业有限公司 |
| 保定雨森卫生用品有限公司 | 河南江河纸业责任有限公司 |
| 保定立法纸业有限公司 | 郑州东盛纸业有限公司 |
| 保定立发纸业有限公司 | 郑州华丰工贸纸业有限公司 |





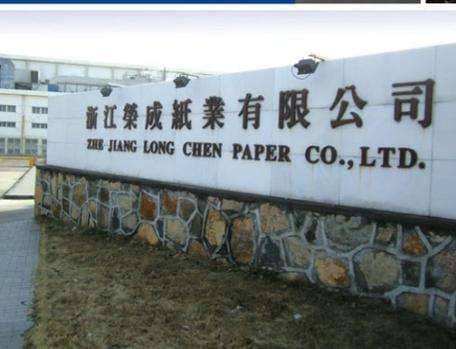
华南区 SOUTH CHINA

customers / 我们的客户

玖龙纸业有限公司
理文造纸有限公司
金田纸业有限公司
广州造纸集团
泰格林纸集团
中顺洁柔纸业股份有限公司
岳阳纸业有限公司
东莞建晖纸业有限公司
东莞金洲纸业有限公司
江门星辉纸业有限公司
江门明星纸业有限公司
东莞旭丰纸业有限公司
东莞骏业纸业有限公司
东莞市中桥纸业有限公司
东莞达林纸业有限公司
肇庆万隆纸业有限公司
云南裕丰纸业有限公司
湖北宜昌翔陵纸制品有限公司
武汉木兰纸业有限公司

湖北金庄科技再生资源有限公司
湖北祥兴纸业有限公司
仙桃盛大纸业有限公司
湖北潜江福达纸业有限公司
新金龙纸业有限公司
湖南岳阳华丰纸业有限公司
贵州通达纸业有限公司
四川华侨凤凰纸业有限公司
四川成都汛源纸业有限公司
四川禾丰纸业有限公司
四川犍为凤生纸业有限公司
四川友邦纸业有限公司
乐山宏源纸业有限公司
成都奎江纸业有限公司
成都蜀邦纸业有限公司
成都精华纸业有限公司
广西桂林艺宇纸业有限公司
广西桂林奇峰纸业有限公司
广西金荣纸业有限公司





华东区 EAST CHINA

customers / 我们的客户

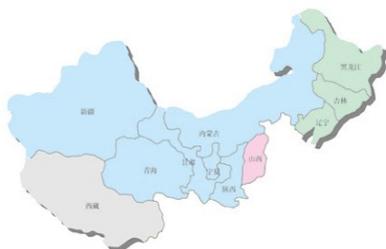
- | | |
|----------------|---------------|
| 江西萍锋纸业有限公司 | 浙江金昌纸业有限公司 |
| 江西弘泰纸业有限公司 | 浙江富泰飞凤纸业有限公司 |
| 江西三禾纸业有限公司 | 浙江飞马纸业集团 |
| 江西柯美纸业有限公司 | 浙江春胜纸业有限公司 |
| 江西广丰芦林纸业有限公司 | 杭州东大纸业有限公司 |
| 福建恒安集团 | 浙江宁兴纸业有限公司 |
| 漳州港兴集团 | 浙江牡牛纸业有限公司 |
| 龙海三星纸业有限公司 | 浙江蓝星控股有限公司 |
| 长泰联盛纸业有限公司 | 浙江兰塘纸业有限公司 |
| 福建联盛（龙海）纸业有限公司 | 浙江临海宏光纸业有限公司 |
| 福建优兰发集团 | 浙江富阳金利纸业有限公司 |
| 荣成纸业有限公司 | 富阳裕泰纸业有限公司 |
| 浙江永泰纸业集团 | 东台久兴纸业有限公司 |
| 浙江正大控股光明纸业有限公司 | 山鹰纸业有限公司 |
| 浙江金东纸业有限公司 | 安庆天元纸业有限公司 |
| 浙江高阳纸业有限公司 | 安徽省萧县林平纸业有限公司 |
| | 安徽兆隆纸业有限公司 |
| | 徐州中兴纸业有限公司 |





西北区 NORTHWEST CHINA

customers / 我们的客户



新疆恒发纸业有限公司
新疆东盛祥纸业有限公司
阿克苏远大纸业有限责任公司
新疆方源彩印有限公司
新疆五星纸业有限公司
阿图什鸿运发纸业有限公司
新疆天山纸业有限公司
新疆卫康纸业有限公司
新疆贵林纸业有限公司
甘肃轩辕纸业有限公司
甘肃恒达纸业有限公司

甘肃江陇纸业有限公司
甘肃红旗纸业有限公司
甘肃兴隆纸业有限公司
蔡伦纸业有限公司
陕西圣龙纸业有限公司
陕西法门寺纸业有限公司
陕西欣雅纸业有限公司
陕西武功东方纸业集团有限公司
陕西渭丰纸业有限公司
陕西安盛纸业有限公司
陕西华祥纸业有限公司

陕西恒盛纸业有限公司
山西瑞马纸业有限公司
山西则天浆纸有限公司
山西恒悦纸业有限公司
山西力达纸业有限公司
山西鹏腾工贸有限公司
山西强伟纸业有限公司
山西玉盛源纸业有限公司
山西联达纸业有限公司
辽宁琥珀纸业有限公司
吉林辽电纸业有限公司

专栏

全体女员工三八节伏羲山郊游



美樱花三月，草长莺飞，在这阳光明媚的季节，迎来了一年一度的三八妇女节，公司女员工在行政部的组织下，前往位于新密的伏羲山郊游。一路上大家欢声笑语，开心交谈，田野间，麦田返青，一望无边，仿佛绿色的波浪，那金色的油菜花在绿波中闪闪发光。上午10点我们顺利到达了尖山伏羲山风景区，这里山峦叠嶂，山谷深邃，空气清新。特别是横跨于两座山之间玻璃吊桥，行走上面整个人仿佛悬空而立，感觉像是在空中行走，透过玻璃往下看，不仅山间美景一览无余，更有一种紧张刺激的快感。同事们爬山、看风景、拍照度过了美好的一天。此次活动让大家释放了工作压力，远离了都市的喧闹，在万象复苏的时节，亲近大自然，尽情的享受了生活的乐趣。同时也拉近了同事间的距离，增加了团队的凝聚力。未来的日子我们将继续发扬团队协作，满怀热情投入到工作中去，为运达的发展贡献自己的力量。



作者_张红艳



劳动模范—杨冬超

运达劳动模范



作者_杨东浩

杨冬超，运达公司总装车间班组长，在公司做装配工作已十年有余。多年来，他在公司生产一线，用锲而不舍的精神和超乎常人的毅力，在平凡的岗位上做出了许多不平凡的业绩。他带领的班组也是能征善战，勇于奉献敢担当。

杨冬超技能高超、经验丰富，具备各类造纸设备的装配技能。不管是简单的零部件组装，还是到大型的转鼓式碎浆设备的对接，他都能做到效率和质量双领先。工友们称他是设备装配的“活图纸”、“活标准”，是公司生产一线的“大拿”。此外杨冬超还是敬业奉献的典范，任务紧张难干时，他主动提出来接手，常常不知疲倦地忙碌，平均每天加班4个多小时，有时甚至通宵，直到任务的完成。他也是攻坚克难的先锋，平时努力钻研、勤于思考、善于学习，练就了过硬的技能，成为行业的能工巧匠。别人不知道怎么办，只要找到杨冬超，他定能想出好方法，把问题解决。

杨冬超在维护产品质量方面也作出了榜样。有一次，新产品轻渣分离

拥有这样的高贵品质，他几乎把所有时间都用在了工作上，长年坚持为工友进行技能指导，公司的发展正是离不开众多像杨冬超这样踏实肯干，勇于担当，敢于创新的优秀工作者。

机在最后的密封性试验阶段，出现了密封处漏水现象。因为密封结构比较复杂，从外部很难一次性找到漏水点，他把装好的整机打开，把所有与密封位置有关的零部件全部拆下，清洗检查有无尺寸不合格或是外观上的轻微缺陷，然后重新组装做密封性能试验，虽然尺寸和外观上都没有缺陷，但仍然出现在略微超过实际工作压力要求的情况下漏水。产品的设计人员曾告诉他，这样就能使用，但杨冬超却认为这样不行，万一客户在使用时由于特殊原因造成设备内部压力增大密封失效时，岂不会造成设备停机不能使用，甚至还会造成客户整条生产线不能正常运行。为了对客户负责，想到这里，杨冬超重新拆机检查，琢磨研究，一一排除漏水的可疑点，就这样反复几次，终于找到了漏水的根本原因：机械密封压缩补偿量的不足，在内部压力较大时，密封面自然弹开，从而出现漏水。最终提议添加垫片，增大补偿量，问题得以解决。杨冬超就是在这样自己先对工作满意、为客户负责到底的责任心感召下，克服重重困难，把产品质量做到极致。

另外，杨冬超还是公司全员创新活动中涌现出的先进人物优秀代表。他实现技术创新、拥有IE改善上百项，多种新型装配方法已纳入产品工艺规程中。多年来，杨冬超与班组成员持续开展精益改善活动，采取了立式液压装配方式，改变了原有的卧式多次翻转设备既繁琐效率低又安全无保障的装配现状，且产品的外观质量得到了保证，获得了广大用户的认可。经过反复摸索，他又提出了开包滚道机托辊链轮的新型装配方法，采用液压方式代替人工直接锤击的落后安装方式，使工作时间缩短为原来的一半，达到事半功倍的效果。

正是拥有这样的高贵品质，他几乎把所有时间都用在了工作上，长年坚持为工友进行技能指导，为公司培养了大批的技能人才。

公司的发展正是离不开众多像杨冬超这样踏实肯干，勇于担当，敢于创新的优秀工作者，未来在他们的努力和坚持下，运达的道路将会越走越宽阔！

学供应链管理

摘自《世界经理人》



推荐人—（采购部）杨永辉

运达

YUNDA
MY HOME

我的家



■ 作者_苏俊安

运达，我的家
假如
你是一棵大树
我就是个园丁
我愿
用我的心血
精心地呵护它
使它茁壮高大
运达，我的家
假如
你是一台机器
我就是一颗螺丝钉
我愿
用我的身体
紧紧地依偎着它
保证它驰骋天下
运达，我的家
运达人数十年的努力
实现了质的变化
有许总的领导
运达
誉满天下
运达
我心爱的家
2017
我们发！发！发！

学供应链管理，要跟大公司学习，大公司的专业度高，所以，先要学习专业的做法。俗话说，为官三代，始知穿衣吃饭——公司也是一样，经营时间长了，做成了大公司，职能分工明确，做事的专业性才高。在建制完全的大公司，每个员工，不管职位高低，在某种程度上都是一个螺丝钉，很专业的螺丝钉。把这些螺丝钉串联起来，需要系统和流程。要做精做细，专业分工必不可少；要每次都做精做细，系统和流程必不可少。大公司的系统、流程就是我们可以学习的地方。

当然，你学的时候会看到很多不理想的东西，比如流程太复杂、太慢，需要协调的太多。你可以不喜欢，但一定要记住，存在的都是有一定的合理性——在这些大公司，任何系统、流程都是经过千千万万的人，多少年的验证、妥协才沉淀下来的，这就如家庭的规矩。你要先了解这些东西为什么会存在，即使表面上很愚昧的东西，都先假定其合理性，只有理解了合理性，才有可能真正改进。

比如在以前你可以随便导入一个供应商，大不了换呗。但大公司不行，你一定得走流程，让不同的职能过完一张张的评审表，把那些勾打完——公司越大，轻选择、重淘汰的风险更大，所以首发命中率更重要，轻率不得。或许你还不理解，相同的风险，大公司为什么就比小公司更敏感。大公司的条条框框，很多都是为排除这些小概率事件。人们对大公司的期望高，所以大公司不得不这样做。这样做的结果呢，就是中庸，把最坏的那些长尾掐掉了，最好的那些也掐掉了。

再说那些表格。没人喜欢表格，但对供应商选择就分别针对生产管理体系、质量管理体系和

物料管理体系，每一套都七八十个问题，有不少看上去很傻，跟大白话一样。既然傻，为什么还放在哪里？每张表格的后面，都列着一长串的版本更新历史，有些从一九九几年就开始，先后更新几十次，先后好几代的管理人员和专家的名字都在上面。这么傻的问题，为什么屡经修改，都没被拿掉？后来想想，想通了：这些存在的都是有一定原因，不要认为傻，其实是自己不理解，自己不懂罢了。

比如有个问题是：这个供应商有没有质量指标？好多人会想，那会怎么样？有质量指标质量问题不照样出？大公司就认识到了这个问题的价值：有质量指标不能确保质量管理，但没有质量指标，注定质量管理做不好。后面的逻辑呢，就是西方管理学中的基本假定：如果你不统计，就不知道；不知道，就没法管理。还有，就是指标驱动行为。你想得到什么，就统计什么。放在质量上如此，放在整个供应链管理上依然。

我们学供应链管理，要试着先了解为什么这些企业这么做。用柯维的话讲，就是先尝试去理解，然后尝试被理解。这是个从无知到有知的过程。我们不但知道是什么，而且知道为什么。要知道，企业是理性的，特别是大企业，他们做什么、不做什么，怎么做，都是基于企业能力的理性选择。大公司里的各种做法，都是经过多年尝试，吃了很多苦，受了很多罪，经过了多少人的挑战和相互妥协，才留下来的做法，不一定是最好的，但一定不会是最低的，而是相当规范、相当专业的做法。

我们要向大公司学习供应链管理，就要首先改变我们自己的思路，改变我们就是为了改变运达，使运达的明天更强，更大！



链板输送机

CHAIN CONVEYOR



参数表 / Technical Data

型号 Model	BFW 1200	BFW 1400	BFW 1600	BFW 1800	BFW 2000	BFW 16G	BFW 18G	BFW 20G	BFW 22G	BFW 24G	BFW 26G
链板有效宽度: (mm) Effective Width	1200	1400	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2200	2400	2600
输送能力: (m ³ /h) Capacity	65-210	80-225	95-300	110-345	140-390	110-345	140-390	180-430	240-500	300-600	360-700
输送速度: (m/min) Speed	1.2-10					1.2-10					
输送倾角度: Incline	< 30°					< 30°					
输送物料: Raw Material	浆板、废纸、木片 pulp board, waste paper, wood chips					捆状及散状废纸 waste paper in bulk and in bale					
物料最大尺寸: (mm) Max Size of Raw Material	1000	1200	1400	1600	1800	1400	1600	1800	2000	2200	2400

废纸散包干法筛选系统

THE WASTE PAPER BALES DRY SEPARATING & SCREENING SYSTEM



参数表 / Technical Data

型号 Model	SBJ-12	SBJ-13	SBJ-14	SBJ-15
筛筒直径: (mm) Drum Diameter	Φ3000	Φ3250	Φ3500	Φ3750
筛孔规格: (mm) Hole size	Φ25-Φ40			
处理能力: (T/D) Capacity	200-400	400-800	800-1200	1200-1600
配用功率: (kW) Motor Power	37	37或30×2	30×2或37×2	37×2
进料块度: (mm) Material Dimension	< 1200 × 1000 × 1000		< 1400 × 1200 × 1200	
进料水份: (%) Material Moisture	< 15			

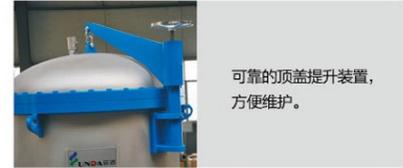
转鼓式碎浆机 DRUM PULPER



参数表 / Technical Data

型号Model	ZDG250	ZDG275	ZDG300	ZDG325	ZDG350	ZDG375	ZDG400	ZDG425
转鼓直径: (mm) Drum Diameter	φ 2500	φ 2750	φ 3000	φ 3250	φ 3500	φ 3750	φ 4000	φ 4250
处理能力: (T/D) Capacity	70-120	140-200	200-300	300-400	400-550	550-720	750-1000	1000-1400
ZDG A型电机功率: (kW) ZDG A Type Motor Power	110	160	250	315	400	630	800	1000
ZDG B型电机功率: (kW) ZDG B Type Motor Power	132	200	315	400	560	800	1000	1250

内流压力筛 INFLOW PRESSURE SCREEN



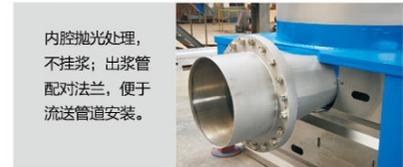
可靠的顶盖提升装置，方便维护。



配备先进的自动注油装置和机械密封水流量、压力监测报警装置。



欧洲技术
产能大
动力小
节能高效



内腔抛光处理，不挂浆；出浆管配对法兰，便于流送管道安装。

参数表 / Technical Data

型号Model	NLS20	NLS21	NLS225	NLS22	NLS23	NLS24	NLS255	NLS25	NLS26	NLS27	NLS28	NLS29
筛鼓公称面积: (m ²) Nominal Area	0.46	0.75	1.00	1.32	1.90	2.54	2.77	3.36	4.37	5.37	6.40	7.66
进浆浓度: (%) Inlet Consistency	0.15-1.0											
生产能力-孔: (T/D) Capacity-Hole	20-40	30-60	60-100	70-130	110-160	140-260	200-300	250-400	260-520	350-600	420-700	500-900
生产能力-缝: (T/D) Capacity-Solt	15-25	25-45	50-75	55-80	80-120	100-160	120-250	150-300	180-320	220-400	260-480	350-600
进浆压力: (MPa) Inlet Pressure	≤0.4						≤0.6					
电机功率: (kW) Motor Power	15	18.5	22	22	30	37	45	45	55	75	90	110

SSC & SSF超级筛

SSC & SSF SUPER SCREEN

■ 特点 / Features

①科学的流体力学设计，装机功率更小，节能效果显著。

Based on hydrodynamics theory, lower motor power, obvious energy saving

②优化的转子及筛鼓设计，充分使纤维流态化，筛选效率更高。

Optimized rotor and screen basket design make fiber fluidization reasonable, high efficiency.

③模块化设计，结构稳定可靠，安装维护省工省时。

Module design, stable and reliable structure, saving labor and time of installation and maintenance.

④配备自动加油和机械密封水监控装置、

预留DCS接口(轴承温升、振动监测)自动化程度高。

It is equipped with automatic oiling device, and mechanical sealing water monitoring and alarming device, reserved DCS interface (detecting the temperature and shake of bearing), high automatic level.

⑤筛选成本，能耗占六成，纤维流失占两成，

两项合计占八成，因此节能和高效是降低筛选成本的关键。

Screening Cost, 60% energy, 20% fiber loss, total 80%,

so energy saving and high efficiency are the key factors to reduce screening cost.



Model	Inlet Dia (mm)	Accept Dia (mm)	Reject Dia (mm)	Dilution Dia (mm)	Area (m ²)	Capacity (t/d)	Max.Motor (kW)
型 号	进浆管径	良浆管径	排渣管径	稀释水管道	公称筛选面积	日产量	电机功率
粗筛工段 Coarse Screening							
SSC10	150	150	80	40	0.38	40-120	22,30
SSC20	200	200	100	50	0.63	80-220	30,37
SSC30	250	250	100	50	1.07	120-330	37,45
SSC40	300	300	125	65	1.81	210-560	55,75
SSC50	400	400	250	65	2.83	330-870	75,90
SSC60	400	400	250	80	3.96	450-1100	90,110
SSC70	500	500	300	80	5.42	600-1500	132,160
精筛工段 Fine Screening							
SSF10	150	150	80	40	0.38	15-50	15,22
SSF20	200	200	100	50	0.63	30-80	22,30
SSF30	250	250	100	50	1.07	50-130	30,37
SSF40	300	300	125	65	1.81	80-220	37,55
SSF50	400	400	250	65	2.83	130-360	55,75
SSF60	400	400	250	80	3.96	180-480	75,90
SSF70	500	500	300	80	5.42	220-550	110,132

旋鼓式粗筛

DRUM IN-FLOW COARSE SCREEN

■ 特点 / Features

■ Cs型粗浆压力筛是集除砂与筛选为一体的国际上先进的纸浆筛选设备。具有筛选质量好、产能大、能耗低、筛鼓寿命长等特点。

■ CS coarse screen is an advanced equipment, integrate cleaning and screening, the product is of good quality, low energy consumption, high capacity and long lifetime of screen basket.



■ 参数表 / Technical Data

型 号 Model	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5
筛鼓面积: (m ²) Screening Area	0.4	0.9	1.8	2.4	3
生产能力: (T/D) Capacity	30-80	80-180	150-320	200-400	250-500
筛孔规格: (mm) Hole Size	Φ2-Φ3.5				
进浆浓度: (%) Inlet Consistency	3-5				
进浆压力: (MPa) Inlet Pressure	0.1-0.4				
电机功率: (kW) Motor Power	30-37	45-55	90-110	110-132	132-160

中浓压力筛

MC PRESSURE SCREEN



参数表 / Technical Data

型号Model	ZNS80	ZNS81	ZNS82	ZNS83	ZNS84	ZNS85	ZNS86	ZNS875	ZNS87	ZNS88	ZNS89
筛鼓公称面积: (m ²) Nominal Area	0.25	0.38	0.76	1.06	1.42	1.88	2.27	2.95	3.54	4.83	6.44
进浆浓度: (%) Inlet Consistency	1-4										
生产能力-孔: (T/D) Capacity-Hole	30-40	50-80	90-160	135-250	180-320	220-420	260-500	300-600	400-700	500-1000	800-1500
生产能力-缝: (T/D) Capacity-Slot	20-30	30-50	60-100	90-150	120-190	150-210	200-300	250-400	300-450	320-730	500-1100
进浆压力: (MPa) Inlet Pressure	0.2-0.4										
电机功率: (kW) Motor Power	15-22	22-55	30-75	37-90	45-110	55-132	75-160	90-200	90-220	132-280	250-400

盘磨保护筛

DISC REFINER SAFEGUARD PRESSURE SCREEN

特点 / Features

- 用于各种叩前池浆料的筛选，能够有效去除叩前浆料中的铁丝、砂石等坚硬杂质，有效防止坚硬杂质打坏磨齿；
- 筛鼓采用独特的结构，有效隔绝浆料中的粗大坚硬杂质；
- 内流式结构设计，固定旋翼位于筛鼓内侧，降低旋翼的磨损；
- 高效去除回抄损纸中的塑料薄膜、不干胶等缠绕性杂质，有效防止堵泵和堵筛，保证抄造的稳定；
- 运行过程中压降极小，动力负荷小；

- Used for screening the pulp in chest before refiner to remove hard impurity such as iron wire and sand to avoid hard impurity to damage disc.
- The basket is special design to isolate bulk hard impurities in stock.
- Inflow structural design, fixed vane inside the basket to reduce abrasion.
- When broke is used, impurities like plastic films and self-adhesive tapes that are easy to lead to entanglement will be removed effectively. Pump blockage and headbox screen basket blockage will be prevented. The stability of paper making is ensured.
- Small pressure drop during working, small power load.



型号Model	PS2	PS4	PS6	PS8
公称筛面积: (m ²) Nominal Area	0.49	1.04	2.01	2.85
进浆浓度: (%) Inlet Consistency	3-4			
通过量: (L/min) Output	1500-3100	2600-5200	7000-14000	17500-35000
进浆压力: (MPa) Inlet Pressure	0.2-0.3			
电机功率: (kW) Motor Power	18.5-37	30-55	45-90	75-132

D型水力碎浆机

D-HYDRAPULPER

■ 特点 / Features

■ D型水力碎浆机是碎解废纸的专用设备，其槽体截面形状为“D”型，该特殊形状改变了浆料在槽体内的流动途径，使浆料尽快被浸没，并使得转子与浆料接触迅速且次数增多，从而缩短碎解时间，提高生产能力；

■ 刀盘筛板间隙可调，且为凸起式设计，重杂质直接沉入槽体积渣槽及沉渣井中，减少了重杂质对刀盘筛板的磨损。

■ D-hydrapulper is the most professional equipment in pulping series. The shape of cross section is D type, and the special design changes the flow route inside of pulper to let stock immersed as soon as possible, and enlarge the meeting chances of rotor and pulper, therefore, reduce the pulping time and increase production.

■ The clearance between the screen plate and blade is adjustable, coupling with lobe design, make the heavy impurity drop into the heavy impurity chamber directly, and reduce the abrasion.



■ 参数表 / Technical Data

型号 Model	ZDSD 23	ZDSD 24	ZDSD 25	ZDSD 26	ZDSD 27	ZDSD 28	ZDSD 29	ZDSD 30	ZDSD 31	ZDSD 32	ZDSD 33	ZDSD 34	ZDSD 35	ZDSD 36
公称容积: (m ³) Nominal Volume	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	90	120	140
处理浓度: (%) Consistency	3-5													
生产能力: (T/D) Capacity	20-60	60-100	90-120	140-180	180-230	230-280	260-330	300-380	370-450	460-550	550-650	650-800	800-1000	1000-1200
电机功率: (kW) Motor Power	75	110	160	185	220	280	315	355	450	560	630	900	1120	1250

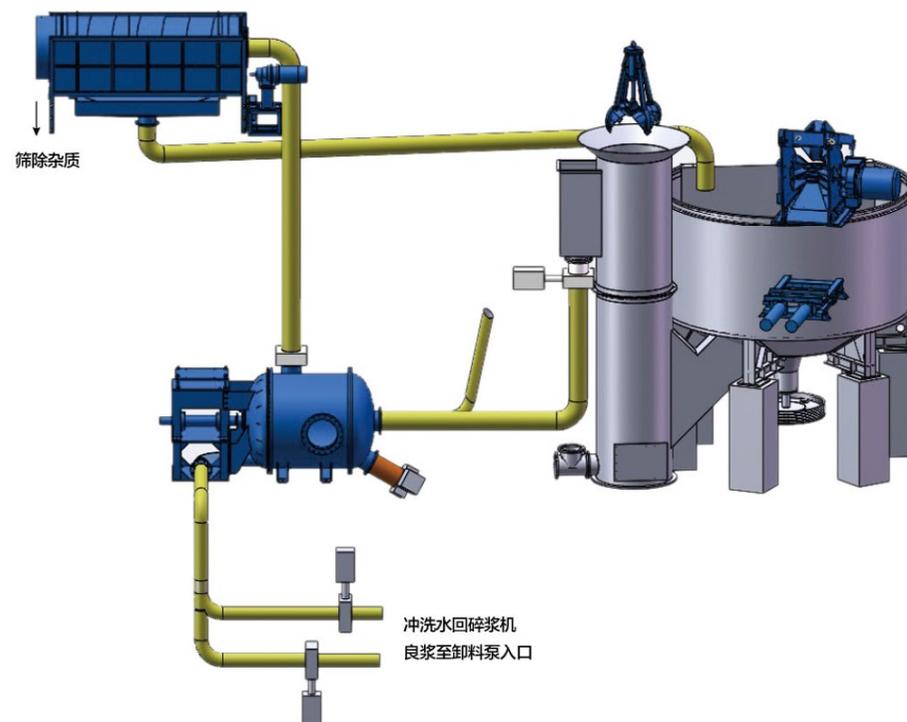
D型连续碎解系统

D-TYPE CONTINUOUS PULPING SYSTEM

■ 特点 / Features

■ D型水力碎浆机与杂质分离机、圆筒筛、绞绳机、抓斗等设备组成连续碎浆排渣系统，用于处理OCC、AOCC等，能使浆料中的塑料、苯乙烯泡沫和其它轻、重杂质在未被碎解而能通过碎浆机筛板之前即从水力碎浆机槽体内清除出去，提高生产能力和良浆质量。

■ D-type Hydrapulper integrate with impurity separator, rotating screen, ragger, grapple form a continuous beating and removing impurity system, it is used for handling OCC, AOCC, etc. removing impurities such as plastic, styrene foam and other light & heavy impurities from the pulper before going to pulper screen plate. Improve the production capacity and fine pulp quality.



中浓水力碎浆机

MID CONSISTENCY HYDRAPULPER

■ 特点 / Features

- 用于碎解浆板、损纸及废纸。
- Used for pulping pulp board, broke and waste paper.
- 节能型中浓转子，刀盘、筛板间隙可调。
- Energy saving rotor, adjustable clearance between the screen plate and rotor.



中浓节能转子

■ 参数表 / Technical Data

型号Model	ZDSZ24	ZDSZ25	ZDSZ26	ZDSZ27	ZDSZ28	ZDSZ29	ZDSZ30	ZDSZ31	ZDSZ32	ZDSZ33
公称容积: (m³) Nominal Volume	10	15	20	25	30	40	60	80	100	120
处理浓度: (%) Consistency	5-8									
生产能力: (T/D) Capacity	40-60	60-90	90-130	120-170	150-200	220-290	300-400	450-600	600-750	800-1000
电机功率: (kW) Motor Power	90	132	180	220	250	315	450	630	800	1000

貔貅筛

FINE REJECT SCREEN

■ 特点 / Features

- 筛选效果良好,减少纤维流失;
- 特殊设计淘洗水装置,用于高效回收纤维;
- 模块化设计,维护成本低。
- Efficient screening to reduce fiber loss.
- Designed with washing water to recover fiber efficiently.
- Modular design, low maintenance cost.



型号Model	WS81J	WS82J	WS83J	WS84J	WS85J	WS86J	WS875J	WS87J	WS88J
筛鼓公称面积: (m²) Nominal Area	0.32	0.66	0.96	1.26	1.7	2.12	2.7	3.29	4.48
进浆浓度: (%) Inlet Consistency	0.4-1.5								
处理能力: (t/d) Capacity	20-40	50-80	90-140	110-170	180-200	200-280	220-320	310-430	400-690
进浆压力: (MPa) Inlet Pressure	0.2-0.4								
电机功率: (kW) Motor Power	30	45	55	75	90	110	110	132	160

高浓除渣器

HD CLEANER

用于制浆流程中，除去纸浆中的各种重杂质。

Used for getting rid of various heavy impurities in stock preparation process.

主要特点 / Main Characters

- 特大观察窗,操作控制直观简便。
- 分离锥体长, 除渣效率高。
- 除渣浓度在2%–5%之间。
- 特殊快开排渣控制阀, 操作方便, 永不夹渣。
- 锥体采用陶瓷材料, 使用寿命长。
- Easy visual inspection of vortex through illuminated sight glass;
- Easy and simple to handle & maintain;
- Working consistency is from 2 %to 5%;
- High consistence, save energy and chemical,
- No fiber loss and clogging free operation;
- Long lifetime design with ceramics cone.



HD系列

ZSA系列

HD系列参数表 / Technical Data

型号 Model	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7	HD8
通过量: (L/min) Output	600– 1000	1300– 1700	1700– 2500	2500– 3200	3000– 4500	4000– 6500	6000– 8000
进浆浓度: (%) Inlet Consistency	2–5						
进浆压力: (MPa) Inlet Pressure	0.3–0.4						
排渣方式 Rejecting Type	自动Automatic						

ZSA系列参数表 / Technical Data

型号 Model	ZSA1A	ZSA2A	ZSA3B	ZSA4B	ZSA5B	ZSA6B
通过量: (L/min) Output	800–1500	1600–2700	3000–4600	4500–5800	6000–7500	9000–12000
进浆浓度: (%) Inlet Consistency	2–5					
进浆压力: (MPa) Inlet Pressure	0.3–0.35					
排渣方式 Rejecting Type	自动Automatic、手动 manual					

双盘磨浆机

DOUBLE DISC REFINER



特点 / Features

- 该设备主要用于浓度在3%–5.5%的化学木浆，机械浆，废纸浆的连续打浆，是理想的成浆打浆设备。
- It is suitable for continuous refining chemical, mechanical, and waste paper pulp under the consistency of 3%–5.5%. It is the ideal pulp beating equipment.

参数表 / Technical Data

型号 Model	PM20	PM26	PM34	PM42
磨盘直径: (") Disc Diameter	20–24 "	26–30"	34–38"	42–48 "
最小流量: (L/min) Min. Flow	400	800	1500	2500
最大流量: (L/min) Max. Flow	2500	5000	10000	15000
电机最大功率: (kW) Max. Motor Power	315	500	900	1700

搅拌器 Agitator

■ 特点 / Features

①叶片设计先进，推力强劲，且根据不同浓度和浆种调节角度，适用范围大；

Vane adopts advanced design, powerful thrust, sanforizing, the angle can be adjusted according to different pulp and different consistency.

②可以使用机械密封形式；

This can adopt mechanical sealing.

③浆料搅拌均匀，单位能耗低。

Make stock more uniform, low energy consumption.



稀释水搅拌器：

主要适用于中浓储浆塔8%~16%

浆料的底部稀释至3%~5%，以保证下道工序的工艺要求。

Dilute Water Agitator: mainly used for dilute pulp in the bottom of mid-consistency chest to 3%~5%, make sure following technological request.

■ 参数表 / Technical Data

型号Model	FJB600	FJB800	FJB1000	FJB1300	FJB1800
叶片直径: (mm) Vane Diameter	600	800	1000	1300	1800
浆料浓度: (%) Consistency	≤ 6.0				
浆池容积: (m³) Chest Volume	20~50	50~80	80~120	100~150	150~250
配备功率: (kw) Motor Power	5.5~11	7.5~15	11~30	22~45	45~75

盘式浓缩机

DISC THICKENER



■ 特点 / Features

■ 主要用于制浆造纸行业对低浓浆料的洗涤，浓缩。

■ It is mainly used for cleaning and thickening the stock in low consistency.

■ 参数表 / Technical Data

型号 Model	ZNP2508	ZNP2512	ZNP2516	ZNP3510	ZNP3512	ZNP3514	ZNP3516
盘扇直径: (mm) Disc Diameter	φ 2500			φ 3500			
盘扇盘数 Number of Disc	8	12	16	10	12	14	16
公称面积: (mm) Nominal Area	60	90	120	150	180	210	240
进浆浓度: (%) Inlet Consistency	0.8~1.2			0.8~1.2			
出浆浓度: (%) Outlet Consistency	3~4			3~4			
单盘产量: (T/D) Single Disc Capacity	AOCC		14~17	AOCC		30~34	
	ONP		7~9	ONP		13~15	
功 率: (Kw) Motor Power	7.5	11	15	22	30	37	37