

一带一路 践行者

让全球纸业爱上中国造!

运达已与 **28** 个“一带一路”国家
签订合同 **数百个**
累计金额 **上亿元**

国际市场销售标兵：李云雷

李云雷



20期
ISSUE 20



精诚专业 服务造纸

UNDA 运达

江西理文10万吨生活用纸项目
成功开机



运达有个中国 **新**
创建于 1981

UNDA 运达造纸设备有限公司

地址：新郑国际机场薛店工业园世纪大道 168 号
电话：+86 371 62581888 62586186 邮箱：info@zzyunda.com

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

华北区: 郭强 13838196231 西北区: 王富军 13838168536

华东区: 楚松伟 13938212810 国际贸易: 孙军伟 13938212809

华南区: 刘冠华 13829153789 售后服务: 李国甫 13526426038

郑州运达造纸设备有限公司 企业简介

郑州运达造纸设备有限公司创建于1981年，是中国具有强竞争力的造纸备浆和流送系统成套设备生产企业，是中华全国工商联合会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，郑州运达与中国制浆造纸研究院共同成立“制浆造纸国家工程实验室废纸制浆研发中心”；与陕西科技大学共同成立联合开发中心，建立专业培训基地。

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，还有较偏远的如新疆地区等。

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、土耳其、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 提供专业服务。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, Zhengzhou 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, China National Pulp and Paper Research Institute established China National Pulp & Paper Engineering Laboratory, Waste Paper Stock Preparation R & D Center with Yunda together. 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 Disperser 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, Singapore, Turkey, Argentina, Egypt, and so on.

Yunda always adheres to the management concept of 'Faithful and Professional, Service for Paper'. 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.

中国具有强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.





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：李彦克
摄 影：刘广升
采 编：郭强 刘冠华 楚松伟 詹亚彬 李云雷 孙军伟
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: info@zzyunda.com
网 址：www.zzyunda.com
设 计：郑州凯思企划机构



运达官方网站 运达官方微信

卷首语	05
运达向贵州盛世荣创提供年产 25 万吨制浆生产线	06
牡丹江恒丰纸业股份有限公司打浆系统再次签约运达	06
淄博欧木特种纸业有限公司 PM25 特种纸项目成功签约	07
你造纸，我制浆：一路同行，让世界爱上中国造！	08
聊城市坤昇环保科技股份有限公司利乐包装处理生产系统成功签约	08
宁夏兄弟包装材料有限公司 10 万吨高强瓦楞纸项目签约运达	09
国一制纸（张家港）有限公司 10 万吨高档特种纸项目成功签约	10
山东太阳生活用纸有限公司 5 万吨特种生活用纸项目签约运达	10
郑州运达再获浙江金龙纸业转鼓订单	11
东莞市金田纸业 4000 转鼓碎浆机成功签约	11
江苏洪泽湖纸业有限公司 10 万吨生活纸项目签约运达	12
浙江弘安集团“可心柔”3 万吨生活用纸项目成功签约	12
河北华邦再次携手郑州运达，签订整套制浆设备	13
理文造纸马来西亚 PM23&25 UKP 制浆设备成功发货	14
台湾广源造纸股份有限公司废纸散包干法筛选系统陆续发货	14
江西理文 10 万吨生活用纸项目成功开机	15
保定立发纸业有限公司整套制浆系统成功开机运行	16
广西象州莲桂纸业有限公司 2.5 万吨生活纸项目顺利开机	17
云景林纸 3 万吨生活用纸项目成功开机	18
重庆润民 12 万吨瓦楞纸、T 纸项目成功开机	19
越南 KHOI NGUYEN PAPER LTD 12 万吨包装纸制浆总包项目签约运达	20
印度 JODHANI PAPERS LIMITED 400T/D 包装纸项目签约运达	20
运达与印度 SLT 第四次合作，为其提供废纸散包干法筛选系统	21
巴基斯坦 Century Paper & Board Mills Ltd 签约运达	22
菲律宾 CMI 一行来运达验收项目设备	22
印度 GSPBL 废纸散包干法筛选系统顺利发货	23
印度 Nikita Paper Limited 制浆整线开始发货	24
马来西亚 FENLEY GROUP 6 万吨包装纸项目顺利开机	24
缅甸 UNITED PAPER 5 万吨包装纸项目顺利开机	25
SCG-VKPC 越南项目成功开机	25
运达资讯	
运达 2019 年秋季校园招聘系列报道	26
谁是大师傅——运达业务技能大比武实录	27
热烈祝贺运达东南亚胡志明服务中心挂牌成立	28
运达亮相越南、印尼、乌兹别克斯坦、埃及、上海、衢州等展会	29
运达受邀参加第 34 届东盟制浆造纸行业联合会	30
运达智能装备研究院正式成立	31
客户剪影	
华北区、华南区、华东区、西北区客户图文展示	32
运达专栏	
成长	40
国庆 70 周年阅兵后感	41
你还在享受舒适吗？	42
企业和员工是命运共同体	43
运达未来之星	44
且行且珍惜，勿轻言放弃	45
产品推介	
明星产品	46

编者按

首先，很荣幸为大家介绍一下运达内刊，我们的内刊主要介绍企业近期的一些项目，以及企业内部发生的一些新闻。

从 2011 年的创刊号到现在第 20 期，运达内刊已经走过了 10 个春秋，这九年来，这 20 期内刊，见证了运达一步步的发展壮大，见证了运达与客户的一次次合作，也见证了运达人一点一滴的生活和脚踏实地的工作。运达内刊不仅仅是一本刊物，更是历史的沉淀，时间的见证者。

本次 20 期运达内刊同样以客户案例和运达内部新闻为线索贯穿全书，主要介绍了一些重点项目，例如封面的江西理文卫生用纸有限公司 10 万吨高档生活用纸项目的成功开机；内文中越南汇源纸业的总包项目，运达将为其提供工程设计、制浆主体设备、制浆搅拌机、浆泵、水泵、阀门、管道等交钥匙服务；以及运达在深入贯彻国家“一带一路”战略所采取的措施和取得的可喜业绩。

我们非常自豪，客户们的宏伟项目能在运达的助力下逐渐从愿景变为现实，与客户之间的紧密合作和互相学习让我们有机会发现客户的进一步需求，从而促使我们在研发、创新、项目、工程等方面不断提升。运达一直孜孜不倦地从客户角度出发，研发新产品、创新新技术、提供更优质服务，为成为系统方案供应商而努力。

本期杂志将为您带来丰富的阅读体验，希望您喜欢！

运达向贵州盛世荣创提供年产 25 万吨制浆生产线

2019 年 11 月，郑州运达与贵州盛世荣创再生科技有限公司在贵州瓮安县举行了制浆生产线签约仪式，将为其一期 25 万吨瓦楞纸项目提供制浆生产线，这标志着运达与盛世荣创正式确立战略合作伙伴关系。该制浆生产线以 OCC 为原料，主要生产瓦楞纸，预计 2020 年第三季度开机。

运达的供货范围包括整条浆线的主要设备，包括链板输送机、散包机、鼓式碎浆机以及筛选系统等。

运达众多 OCC 整套制浆生产线案例是贵州盛世荣创选择运达的决定因素。



淄博欧木特种纸业有限公司 PM25 特种纸项目成功签约

2019 年 10 月，淄博欧木特种纸业有限公司与郑州运达成功签约，为其 PM25 特种纸项目提供双盘磨浆机，淄博欧木特种纸经过多方面考察论证及对比业绩，后在众多国内外供应商中选择了运达！

淄博欧木特种纸有限公司为齐峰新材料股份有限公司全资子公司，座落在山东省淄博市临淄区朱台镇，是世界名列前茅的装饰原纸、表层耐磨纸和无纺壁纸原纸生产企业，企业研发实力雄厚，拥有院士工作站、博士后科研工作站，拥有 215 项国家专利、21 条国际一流水平的特种纸生产线，年生产能力超过 50 万吨，产品出口到 30 多个国家、地区。



牡丹江恒丰纸业股份有限公司 打浆系统再次签约运达

2019 年 11 月，在牡丹江恒丰纸业股份有限公司 21# 机卷烟纸项目双盘磨浆机招标中，运达脱颖而出，获得客户的认可。

此次合作是继 3 月份牡丹江恒丰纸业食品包装纸项目后的再次牵手，2019 年 3 月初，牡丹江恒丰纸业经过多次考察、沟通交流，最终采用运达的输送设备，现在已经进入调试阶段；8# 机制浆改造采用运达的双盘磨浆机，目前已经开机运行，运行效果客户非常认可。

始建于 1952 年的牡丹江恒丰纸业股份有限公司，经过 67 年的发展，是国内卷烟配套用纸研制与开发的领军企业，国家烟草总公司确定的卷烟辅料生产基地。恒丰对于设备的定位之高、要求之高在业内众所周知。与牡丹江恒丰纸业股份有限公司的连续合作是运达双盘磨浆机在特种纸项目中的重要里程碑！



你造纸，我制浆：一路同行，让世界爱上中国造！

绵阳同成智能装备股份有限公司总包的越南某纸厂 6400mm 幅宽高速大型包装纸总包项目，制浆设备及网前流送系统由运达分包，感谢同成公司对运达信任与支持。

此项目是绵阳同成首次在国外总包的大型包装纸项目，从废纸处理到纸机、包装、自动化整条生产线。

运达会与同成一起让精品设备在异国他乡光彩绽放，让世界爱上中国造！



聊城市坤昇环保科技股份有限公司 利乐包装处理生产系统成功签约

2019年7月，聊城市坤昇环保科技股份有限公司与郑州运达成功签约，为其提供利乐包装处理生产系统，供货范围包括链板输送机、高浓碎浆机、新型转鼓圆筒筛、压力筛、搅拌器等。

聊城市坤昇环保科技股份有限公司是一家再生资源回收利用企业，是专业回收废纸、废铝箔纸、废塑料以及纸塑复合废料的企业，主要产品为混浆卫生纸原纸大轴、半木浆卫生纸原纸大轴和再生 PE 塑料颗粒。



宁夏兄弟包装材料有限公司 10万吨高强瓦楞纸项目签约运达

2019年10月，宁夏兄弟包装材料有限公司扩产10万吨高强瓦楞纸项目全套制浆设备签约运达。

客户经过多方考察与论证，最终选择运达，这一切都离不开运达过硬的技术力量、完善的质量体系以及优质的售后服务。感谢客户的支持与信任，运达将继续秉承“精诚专业，服务造纸”的宗旨为广大造纸企业提供可靠、节能、高效的备浆系统设备！



国一制纸（张家港）有限公司 10万吨高档特种纸项目成功签约

2019年8月，国一制纸（张家港）有限公司与运达成功签订10万吨高档特种纸项目。

国一制纸（张家港）有限公司是一家韩国独资企业，专业生产特殊薄业纸、钢板纸、透明纸等。国一制纸此前制浆装备均采用国外品牌，此次新上纸机制浆部分设备牵手运达，本次合作代表着国一制纸对运达国产装备的认可，运达与国一制纸将双方携手共进，共同发展。



郑州运达再获浙江金龙纸业转鼓订单

近日，浙江金龙纸业与郑州运达在浙江龙游正式签署合同，运达将向金龙提供单机处理650吨转鼓碎浆机以及网前流送筛等相关设备。运达设备将为金龙纸业提高产能、稳定质量、减少好纤维流失以及提高碎解系统、网前流送系统可靠性提供有力保障。

此次技改核心设备将安装在金龙纸业龙游沙田湖工厂，并计划于2020年1月投入使用。

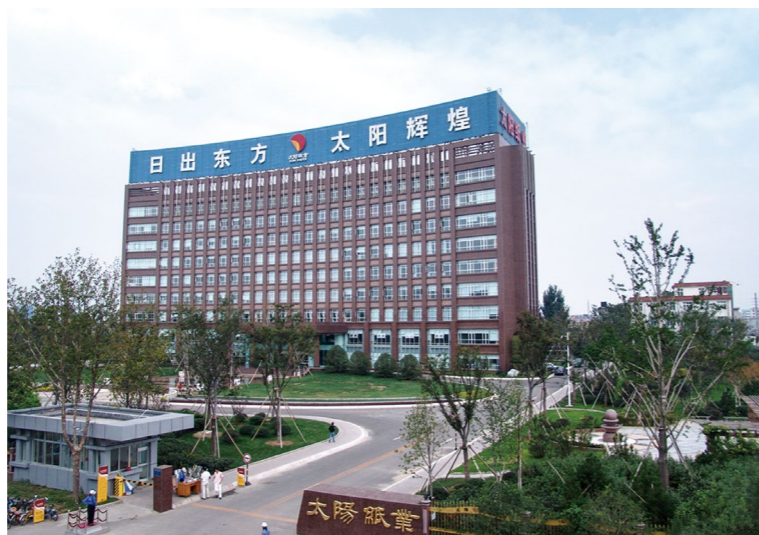


山东太阳生活用纸有限公司 5万吨特种生活用纸项目签约运达

2019年9月，山东太阳生活用纸有限公司与郑州运达成功签约，为其PM41年产5万吨特种生活用纸项目提供辊道输送机及碎浆机。

山东太阳生活用纸有限公司，是太阳纸业旗下子公司，公司秉持“崇尚自然、精于科研、传递幸福”的概念打造了幸福阳光品牌生活用纸。2015年5月，幸福阳光科研团队强势推出第五代生活用纸——“无添加”系列产品，为大众提供无化学添加剂、无污染、可持续的新生代绿色用纸，获得FSC认证，获得世界自然保护基金会WWF等公益组织的认可与关注。

山东太阳生活用纸有限公司与郑州运达的签约是经过多方面考察及论证，在众多国内外供应商中最终选择了运达，运达将不负重托，全力以赴提供更好的服务！



东莞市金田纸业 4000转鼓碎浆机成功签约

2019年9月，郑州运达成功签约东莞市金田纸业有限公司4000转鼓碎浆机。

东莞金田纸业为亚洲最大灰纸板生产基地，在企业规模、产品覆盖面、技术创新能力等方面，在国内本行业企业中均是领先的。继2013年以来，长期与郑州运达战略合作，先后在东莞基地、四川基地成功运行两套30万吨灰板纸制浆系统及25万吨高强瓦楞纸制浆系统。运达以优质的产品性能与可靠的售后服务得到了客户的高度认可。



江苏洪泽湖纸业有限公司 10万吨生活纸项目签约运达

2019年10月，江苏洪泽湖纸业有限公司经多方考察论证最终将该公司10万吨生活纸项目签约郑州运达。运达将为洪泽湖纸业提供：输送设备、高浓碎解系统、筛选系统、盘磨打浆系统等整套制浆系统。此次的双方合作将为洪泽湖纸业深耕苏北，辐射华东的战略规划打下坚实基础。

江苏洪泽湖纸业有限公司专注生活用纸，旗下拥有“洪泽湖”、“妙莲”、“大吉祥”等畅销于华东市场的品牌。



浙江弘安集团“可心柔”3万吨生活用纸项目成功签约

2019年8月，运达为浙江弘安集团“可心柔”3万吨生活用纸项目提供整套制浆设备，供货范围包括双盘磨浆机、中浓碎浆机、辊道开包机、搅拌器等。

浙江弘安集团创办于2001年，历经十余年的变革发展，公司占地150亩，总资产3.5亿元，员工500余人，努力为中国家庭提供高品质的生活用纸和服务，是国内首家自主研发润+保湿纸巾的生活用纸企业。“可心柔”品牌在2012年上市，2013年开始研发保湿纸项目，自此“可心柔”品牌成为生活用纸行业内的一匹黑马走进大众视野。

接下来运达继续携手浙江弘安集团，为中国家庭制造高品质的生活用纸，做大做强“可心柔”，全力打造中国保湿纸的领跑品牌提供可靠稳定的设备支持。



河北华邦再次携手郑州运达 签订整套制浆设备

近日，郑州运达与河北华邦签约。运达将为华邦公司的二期扩产项目提供整套制浆设备，供货范围包括：辊道开包机，中浓碎浆机，高浓除渣器，双盘磨浆机，搅拌器，网前筛，振框筛等。该项目第一期于2016年完成，同样使用运达全套制浆设备，运达可靠的设备与优质的服务造就了双方的再次牵手。



关于客户：

河北华邦卫生用品有限公司是一家集生产、加工、销售、研发为一体的生活用纸专业生产商，公司位于华北纸都——保定满城，在激烈的市场竞争中，华邦公司不断挑战自我，铸就了“在一起”、“真心柔”、“好玥”等生活用纸品牌，生产卫生卷纸、抽取式面巾纸、湿水面巾纸等系列生活用纸产品，在华北、华中和东北等地快速建立了完善的销售网络，并受到市场的欢迎，产品一度供不应求。

理文造纸马来西亚 PM23&25 UKP 制浆设备成功发货

2019年4月和5月，运达先后获得理文造纸马来西亚 PM23&25 以及 PM26&27 制浆订单。供货范围包括中浓碎浆机、高浓除渣器、双盘磨浆机等设备以及工程设计、指导安装、现场调试等服务。目前，PM23&25 配套设备已完成发货，PM26&27 配套设备预计 2020 年 3 月发货。

运达已与江西理文、重庆理文、广东理文有多次合作，相信运达稳定可靠节能的设备及优质的服务是再获理文订单的重要因素。



台湾广源造纸股份有限公司 废纸散包干法筛选系统陆续发货

2019年8月，台湾广源 400t/d 废纸散包干法筛选系统继散包机发货后，链板输送机、皮带输送机以及分料装置等辅机设备开始陆续发货。预计经过一段时间安装后就可以投入使用，为广源造纸的废纸散包分类、废物的升值利用、浆料洁净度的提高以及设备过流件使用寿命的延长创造有利的环境及经济效益。



江西理文 10 万吨生活用纸项目成功开机

2019年9月19日，理文集团位于江西九江基地的江西理文造纸有限公司年产 10 万吨生活用纸项目正式开机投产。该项目由郑州运达提供优质的全套备浆设备，包括：输送系统、碎解系统、高浓除渣器、双盘磨浆机、匀整磨浆机、网前流送系统及其相关配套设备。

该项目是理文集团生活用纸项目中第一条国产备浆生产线，感谢理文集团对郑州运达的信任与支持。运达将继续秉承“精诚专业，服务造纸”的宗旨，继续为客户提供高效、优质的服务。



保定立发纸业有限公司 整套制浆系统成功开机运行

2019年3月，保定立发纸业有限公司第三台高速生活纸机项目启动，整套制浆设备再次选择运达，目前该项目已经于10月20号顺利开机。

保定市满城区立发纸业有限公司创建于1995年，是集研制开发，生产，销售高档生活用纸的规模化企业，地处京，津，石三角中心地带，交通网络十分发达，便利，销售网络覆盖全国。生产销售佳派、圣奥、艾佳特三大系列品牌生活用纸。



广西象州莲桂纸业有限公司 2.5万吨生活纸项目顺利开机

2019年10月，广西象州莲桂纸业有限公司2.5万吨生活纸项目成功开机，该项目打浆设备整体选用运达，可靠稳定和高效节能的运达双盘磨浆机得到客户一致好评。运达将以“精诚专业，服务造纸”为宗旨，继续助力莲桂纸业在广西生活用纸方面进一步发展。

广西象州莲桂纸业有限公司位于广西来宾市象州县，是香港长岛集团与广州番禺莲花山造纸有限公司合资兴办，成立于2005年，总投资额近亿元人民币，占地近10万平方米，主要生产甘蔗浆卫生纸、原木浆卫生纸、混浆擦手纸、再生卫生纸、多功能抽取卫生纸。



云景林纸 3 万吨生活用纸项目成功开机

2019 年 9 月，云南云景林纸股份有限公司 3 万吨生活用纸项目成功开机！该项目中，运达有幸提供网前流送系统。

云景林纸是西南地区知名商品木浆生产企业，依托自身木浆资源优势，向下游拓展进军高端生活用纸领域。此次二期项目的成功开机，运达装备得到了云景的充分认可。



重庆润民 12 万吨瓦楞纸、T 纸项目成功开机

重庆润民纸业 12 万吨瓦楞纸、T 纸项目于今年 9 月份顺利投产，该项目选用全套运达制浆设备及网前流送系统。

项目运行至今，得到客户好评。高效稳定的运达装备为客户节约了时间和成本，趁着目前良好的市场形势，润民纸业订单充足，发展形势日日攀升！



越南 KHOI NGUYEN PAPER LTD 12 万吨包装纸制浆总包项目签约运达



金秋 8 月，经过半年的考察、交流、协商，越南 KHOI NGUYEN PAPER LTD 12 万吨包装纸制浆总包项目签约运达，运达将为项目提供工程设计、制浆主体设备、制浆搅拌机、浆泵、水泵、阀门、管道等交钥匙服务。

近年来，运达在快速发展、客户群体、品质管控、创新技术、售后服务等方面为客户留下了深刻的印象，此次签约是运达在东南亚市场上总包项目的一个重大突破，同时越南 KHOI NGUYEN PAPER LTD 也必将成为东南亚造纸业新的创造者。



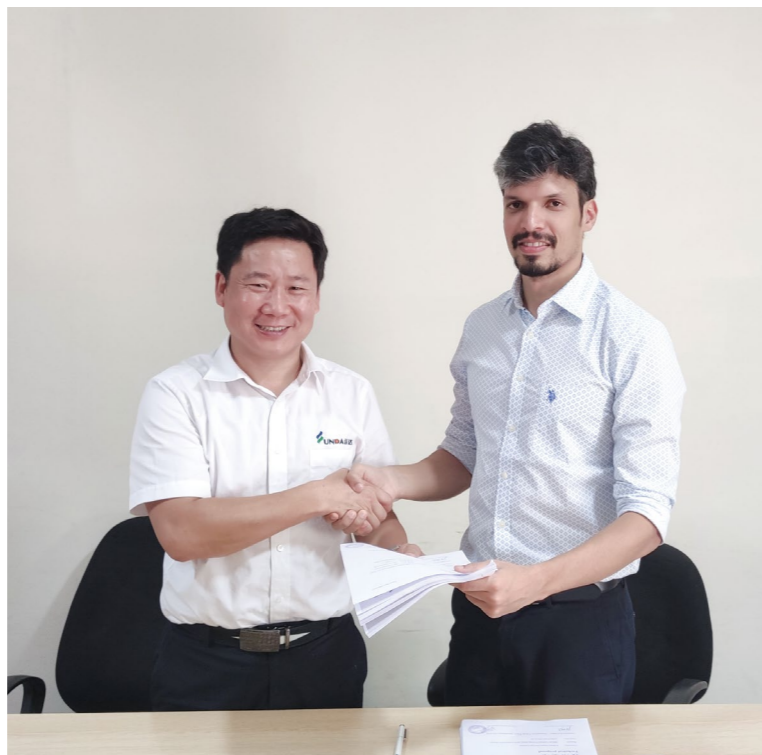
印度 JODHANI PAPERS LIMITED 400T/D 包装纸项目签约运达



2019 年 8 月，运达成功签约印度 JODHANI PAPERS LIMITED 400T/D 包装纸项目制浆系统与网前流送系统。

JODHANI PAPERS LIMITED 经过多次在中国与印度考察后，最终选择与运达合作，这一切都得益于运达过硬的产品质量，优质的服务与给力的技术。该项目是继 NIKITA PAPER 制浆整线项目之后，运达在印度市场上的又一重大突破。同时也是运达与 JODHANI PAPERS LIMITED 继 PMI 改造项目合作之后双方的再次深度合作。

Jodhani Papers 成立于 1992 年，主要生产 T 纸、瓦楞纸与再生牛皮挂面纸，与 Prolific Papers Pvt. Ltd. 和 Balaji Malts Pvt. Ltd. 共同隶属于“Jodhani”集团。该集团还从事可再生能源发电（风车）、煤炭进口贸易和食品生产。2017 年，“Jodhani”集团实现了超过 1.5 亿美元的营业额。



运达与印度 SLT 第四次合作 为其提供废纸散包干法筛选系统



2019 年 7 月，运达与印度 Sri Luxmi Tulasi Agro Paper 签订废纸散包干法筛选系统订单。该订单是继转鼓碎浆机、D 型连续碎解系统之后，Sri Luxmi Tulasi Agro Paper 与运达的第四次合作。



巴基斯坦 Century Paper & Board Mills Ltd 签约运达



2019年10月，运达与巴基斯坦 Century Paper 达成合作，这是运达在巴基斯坦市场里的里程碑事件。

2019年7月，Century Paper 高层率领代表团访问运达，经过考察和数次的技术交流，客户最终选择与运达合作。

Century Paper 是巴基斯坦最大的造纸厂，管理正规，供应链要求严苛，旗下共有七条生产线，主要生产涂布白板纸和T纸和瓦楞纸。相信通过此次的合作，两个公司将携手共赢，在成长的道路上一起走向成功。



印度 GSPBL 废纸散包干法筛选系统顺利发货



2019年11月，印度 GSPBL 废纸散包干法筛选系统顺利发货，运达供货范围包括：散包机、链板输送机、皮带机等。



菲律宾 CMI 一行来运达验收项目设备



10月末，菲律宾 CMI 一行来运达验收项目设备，双方借此机会再次提升合作关系。此次项目是继2017年双方牵手后的再一次合作，运达提供的压力筛、除渣器、双盘磨浆机等设备均达到甚至超过客户现有欧洲设备运行效率和能耗。

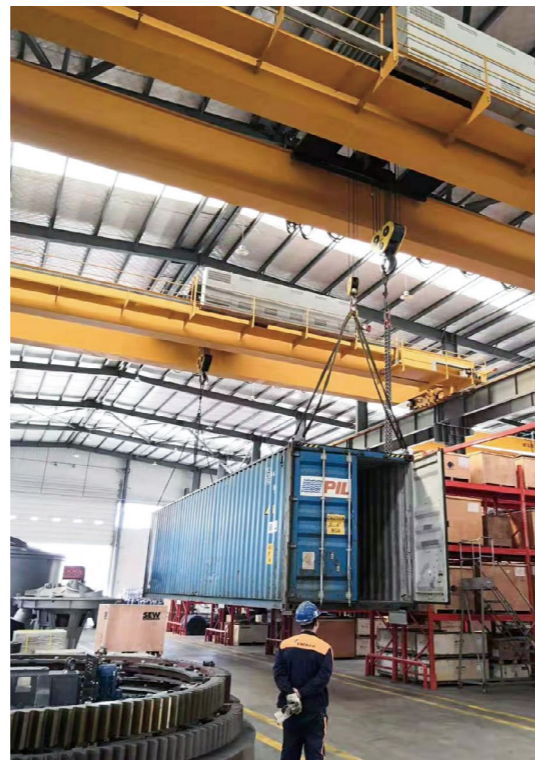




印度 Nikita Paper Limited 制浆整线开始发货

2019年10月16日，印度Nikita第一批设备开始发货，设备同时将亮相12月份的印度新德里纸业展。

此条整线项目的签约是双方在深度交流、互相信任的基础上的达成的合作，双方从2019年3月21号开始接触，到5月6号正式签约，仅仅用了不到50天的时间，证明了客户对运达的信任，同时也是运达“精诚专业、服务造纸”理念的完美诠释。



马来西亚 FENLEY GROUP 6万吨包装纸项目顺利开机

马来西亚 FENLEY GROUP 6万吨包装纸项目顺利开机，此项目运达提供制浆系统和流送系统、搅拌器等设备。



缅甸 UNITED PAPER 5万吨包装纸项目顺利开机



2019年8月，缅甸 UNITED PAPER 5万吨包装纸项目顺利开机，运达为该项目提供工程设计、制浆系统和流送系统、搅拌器等。



SCG-VKPC 越南项目成功开机

2019年9月，SCG-VKPC项目成功开机，运达为该项目提供碎浆系统、除渣系统、筛选系统和磨浆系统，运达和长沙轻工设计院紧密合作，项目开机达到设计性能。



最终用户泰国 SCG 集团，成立于1913年，业务范围广泛，涉及建筑材料、化工原料以及包装等业务，旗下纸厂遍布东南亚地区（泰国、越南、菲律宾），本次 SCG 集团选择运达为其越南 VKPC 工厂提供制浆关键设备，是对运达产品品质以及海外项目管理经验的充分肯定。

运达 2019 年秋季校园招聘系列报道



“问渠哪得清如许，唯有源头活水来”，一个公司要发展壮大，团队要保持活力就要不断的注入新鲜血液，随着公司的不断发展壮大，对人才的需求越来越迫切。为企业的长远发展考虑，运达公司决定走进高等学府，招揽人才。

2019年10月10日，郑州运达造纸设备有限公司招聘小组抵达陕西，拉开校园招聘工作的序幕。

10月11日，招聘小组成员许要锋经理在陕西科技大学校园招聘宣讲。

2019年10月25日，招聘工作抵达南京，打响省外校园招聘工作的第一枪。

10月26日，招聘小组成员赴南京林业大学参加2020届毕业生秋季专场招聘会。

招聘小组深入校园，广泛宣传：为公司的招聘工作打开新局面，营造新气象，工作组成员提前走进校园与意向性专业学生进行面对面的沟通与推荐，耐心细致地介绍运达，不厌其烦地答疑解惑。精诚所至，金石为开，此行的招聘宣传收获了高校学生对运达更多的关注与青睐，令人倍感欣慰。招聘宣讲特色鲜明，独具匠心：人力资源负责人的校园宣讲推介提纲挈领，简明扼要，将企业的实力与魅力相结合，让在校学生能够在最短的时间里更为全面地了解到运达的战略架构与经营特色，直观立体地呈现了企业的岗位平台及发展优势，可谓招聘工作中浓墨重彩的一笔。

2019年10月27日，陕西科技大学继校园招聘宣讲后对签约运达意向很强的学生，相约同行到达达公司参加应聘。经过对公司的了解和应聘沟通后，大家对运达信心百倍，希望能借助运达强大稳固的平台，把专业的知识和技能发挥到淋漓尽致，为运达公司，为造纸行业贡献一份力量。

公司的招聘工作蓬勃开展，扶摇直上，相信与高校深入的拓展合作会为企业广觅英才，海纳贤士，此次的校园招聘成果斐然，与多所高校建立了融洽的供需合作伙伴关系，吸引省外的优秀生源加入运达，期待人才济济的运达宏图大展，骏业日新！



谁是大师傅——运达业务技能大比武实录



俗话说，“工欲善其事，必先利其器”。若想制造出精良的产品，那么制造这个产品的工人以及使用的设备都必须是一流的。

为了进一步提高公司员工操作设备的水平与制造能力，确保生产产品的质量。2019年8月1日至30日，我公司组织开展了金工车间为期一个月的“业务技能大比武”活动。

这次评比，评判标准占比最大的为加工质量，其余标准还有安全生产、产前准备、操作规范、现场5s及收工作业。我们都知道，若要加工出质量精良的设备，标准化作业是一项必不可少的保障——注意安全生产、做好产前准备、遵照图纸工艺要求、现场5s规范，事事做到“规范，精细，优质，高效”。

通过为期一个月的比赛，经过多方面评比，选出了班组前三名和车间前三名共16名获奖人员，在9月11日公司周三例会上，由生产中心曲副总为他们颁发了奖金。

通过这次技能大比武，参赛员工更加明确了自己的进步空间与前进方向，同时也带动了其他车间员工的积极性，大家都摩拳擦掌，期待着公司即将举办的下一次技能比武，好在其中大展身手。

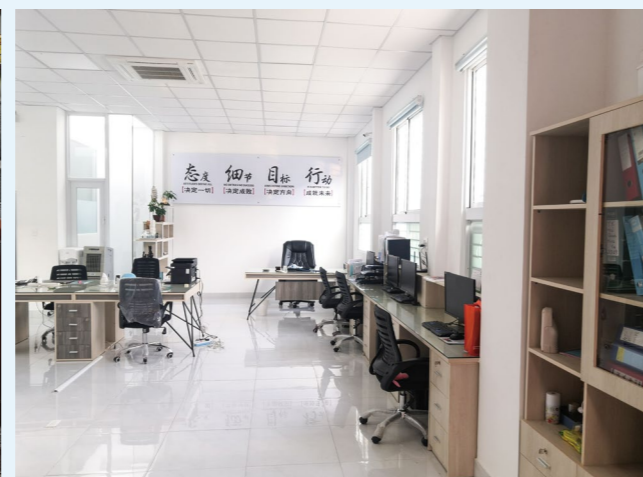
运达员工一直以来都以高度的责任感，严格践行公司生产制造的标准，将“产品质量”放在首位，确保为客户提供的一台机器都具备完美的品质与性能。



热烈祝贺运达东南亚胡志明服务中心挂牌成立

2019年10月11日是个值得纪念的日子，随着喜庆舞狮活动的开始，运达东南亚服务中心挂牌的序幕拉开了。

运达将会以胡志明为服务中心，辐射整个东南亚市场，在更多浆线进入东南亚市场之际，运达的服务实力也将会呈现给更多的客户，为他们浆线可靠、稳定的运行提供服务保障。



运达亮相越南、印尼、乌兹别克斯坦、埃及、上海、衢州等展会



2019年6月26-28日
运达出席越南国际造纸展览会



2019年8月28-30日
运达出席印尼国际纸业展览



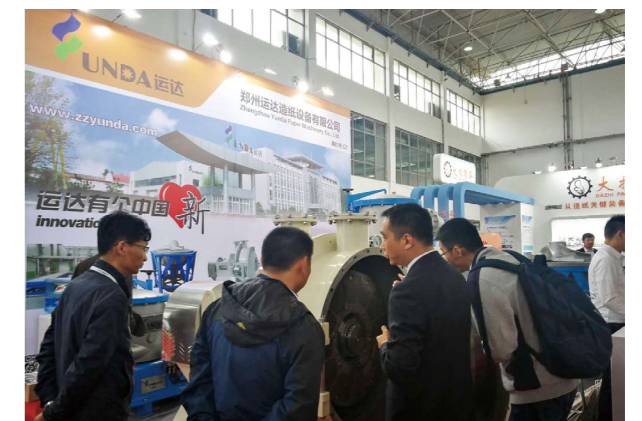
2019年9月11-13日
运达亮相乌兹别克斯坦国际纸业及印刷包装展览会



2019年9月18-20日
运达携中浓筛等明星产品出席埃及国际纸展



2019年10月10-12日
运达携内流筛、超级筛、双盘磨浆机以及新产品复合筛亮相上海国际造纸展



2019年10月16-18日
运达携双盘磨浆机、内流筛等明星产品亮相衢州特种纸展

运达受邀参加第34届东盟制浆造纸行业联合会

2019年10月31日-11月2日第34届东盟制浆造纸行业联合会在越南岘港成功举办。来自11个国家的造纸工业协会——中国造纸协会、中国台北造纸工业协会、越南制浆造纸协会、印度尼西亚制浆造纸协会、日本造纸协会、韩国造纸工业协会、马来西亚制浆造纸制造商协会、缅甸制浆造纸工业协会、菲律宾制浆造纸协会、泰国制浆造纸工业协会、印度造纸工业协会，以及全球行业专家、学者、企业家们等三百多人参加了此次盛会。会议听取了各国造纸行业协会的分析报告以及行业专家的案例分析，为东盟造纸业乃至亚洲造纸业提供了参考。

作为会议的最高等级合作伙伴，运达常务副总秦金生、营销总监许银川以及国际业务部部长孙军伟、国际业务经理李云雷受邀参加盛会。

近年来运达逐渐加大对国外市场的投入力度，并跟随国家“一带一路”战略取得了显著成绩，通过参加此次盛会运达将与各国专家、企业一道畅想纸业未来，共筑纸业辉煌。



运达智能装备研究院正式成立

2019年7月12日上午，运达智能装备研究院揭牌仪式在运达公司隆重举行，中国轻工联合会钱桂敬副会长、中国造纸协会赵伟理事长等专家领导共同为运达智能装备研究院揭牌。

近年来，运达在创新上不停努力，加强产学研合作，取得了多项科技成果和专利，拥有省级企业技术中心、制浆造纸装备工程技术研究中心，中国制浆造纸研究院制浆造纸国家工程实验室废纸制浆研发中心等创新研发平台。

为了更好地提升我们的创新能力，加快创新步伐，公司决定成立智能装备研究院，通过在精密筛分技术与装备、磨浆技术与装备、再生纤维制浆、绿色智能制造等领域汇集更多英才、深入研究开发，以科技创新、服务创新推动企业的转型升级、提质增效。通过创新将挑战变成机遇，通过创新适应市场新变化，通过创新平台的建设加快相关成果的产业化。

运达将继续努力，为客户研究开发更多高效、环保、节能的产品与装备！

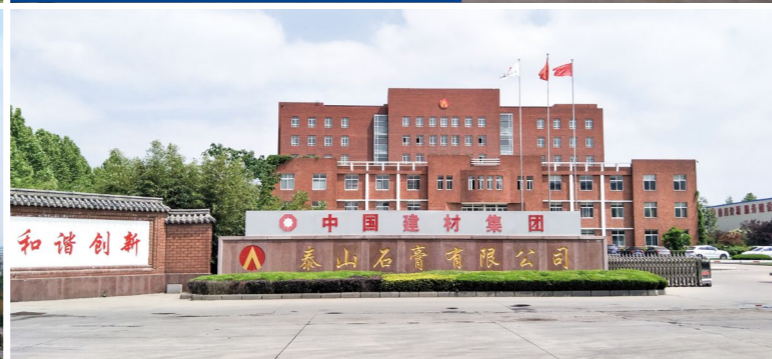




枣庄华润纸业有限公司



山东华泰纸业股份有限公司



华北区 NORTH CHINA

customers / 我们的客户

- | | |
|------------------|------------------|
| 山东太阳纸业股份有限公司 | 河北华邦卫生用品有限公司 |
| 山东泉林纸业有限责任公司 | 牡丹江恒丰纸业股份有限公司 |
| 枣庄华润纸业有限公司 | 淄博欧木特种纸业有限公司 |
| 青岛海王纸业有限公司 | 保定市港兴纸业有限公司 |
| 山东华泰纸业股份有限公司 | 保定中信纸业有限公司 |
| 泰山石膏有限公司 | 保定姬发纸业有限公司 |
| 山东世纪阳光纸业有限公司 | 保定市宝洁纸业有限公司 |
| 山东贵和显星纸业有限公司 | 保定顺通纸业有限公司 |
| 山东金蔡伦纸业有限公司 | 保定成功纸业有限公司 |
| 山东博汇纸业有限公司 | 保定市小人国纸业有限公司 |
| 山东天和纸业有限公司 | 保定义厚成纸业有限公司 |
| 寿光市金正纸业有限公司 | 保定达亿纸业有限公司 |
| 山东信和造纸工程有限公司 | 河南飞达技术产业股份有限公司 |
| 潍坊凯信机械有限公司 | 河南银鸽实业投资股份有限公司 |
| 山东万国太阳食品包装材料有限公司 | 郑州永光纸业有限公司 |
| 辽宁兴东纸业有限公司 | 郑州康华纸业有限公司 |
| 山东太阳宏纸业纸业有限公司 | 新乡新亚纸业集团股份有限公司 |
| 德州泰鼎新材料科技有限公司 | 河南双马纸品包装有限公司 |
| 河北宝石纸业有限公司 | 沁阳永威安防股份有限公司 |
| 河北鼎泰纸业有限公司 | 新乡鸿达纸业有限公司 |
| 河北保定华康纸业有限公司 | 河南宏伟实业集团有限公司 |
| 河北金博士纸业有限公司 | 河南大指造纸装备集成工程有限公司 |
| 昌黎兴昌纸业责任有限公司 | 河南兴泰纸业有限公司 |
| 沙河市太行纸业有限公司 | 河南省龙源纸业股份有限公司 |
| 保定满城永兴纸业有限公司 | 新乡市亨利纸业有限公司 |
| 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 |
| 保定立发纸业有限公司 | 郑州东盛纸业有限公司 |
| 莱州鲁通特种纸业有限公司 | 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
 理文造纸
 金田纸业
 广州造纸集团
 泰格林纸集团
 中顺洁柔纸业股份有限公司
 东莞建晖纸业
 东莞金洲纸业
 东莞顺裕纸业
 江门星辉纸业
 江门明星纸业
 江门桥裕纸业
 东莞旭丰纸业
 东莞骏业纸业
 珠海华丰纸业
 东莞达林纸业
 维达纸业(中国)有限公司
 佛山宝拓造纸设备
 肇庆万隆纸业
 云南裕发纸业
 云南弘源纸业
 云南保山金泰盛物流

安顺汇景卫生材料科技
 湖北宜昌翔陵纸制品
 湖北金庄科技再生资源
 湖北潜江福达纸业
 湖北祥兴纸业
 仙桃盛大纸业
 新金龙纸业
 中山永发纸业
 四川禾丰纸业
 四川华侨凤凰纸业
 四川成都汛源纸业
 四川犍为凤生纸业
 四川友邦纸业
 成都蜀邦纸业
 贵州盛世荣创再生科技
 广西春盛纸业
 广西江南纸业
 广西桂林艺宇纸业
 广西桂林奇峰纸业
 广西象州莲桂纸业
 广西洁丰生物科技
 南宁香兰纸业





华东区 EAST CHINA

customers / 我们的客户



安徽省林平纸业有限公司



杭州东大纸业有限公司

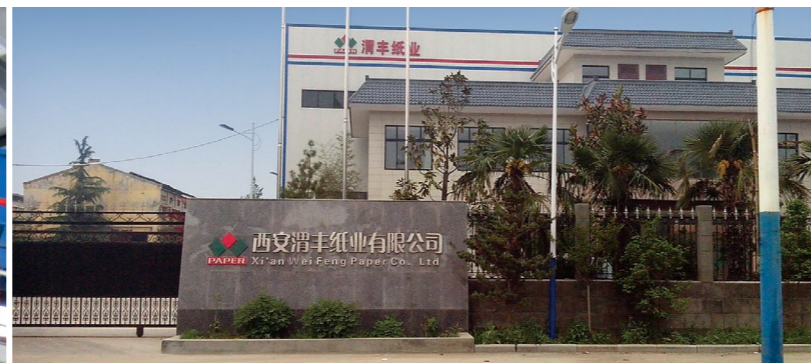


安徽兆隆纸业有限公司



- | | |
|----------------|----------------|
| 福建恒安集团 | 浙江金东纸业有限公司 |
| 福建普尔新材料科技有限公司 | 浙江高阳纸业有限公司 |
| 福建凤竹纸业有限公司 | 浙江景兴纸业股份有限公司 |
| 福建聚辉纸业有限公司 | 浙江飞马纸业集团 |
| 福建永丰茂纸业有限公司 | 杭州东大纸业有限公司 |
| 江西理文卫生用纸制造有限公司 | 浙江牡牛纸业有限公司 |
| 江西萍锋纸业有限公司 | 浙江蓝星控股有限公司 |
| 江西弘泰纸业有限公司 | 浙江兰塘纸业有限公司 |
| 江西三禾纸业有限公司 | 浙江富阳金利纸业有限公司 |
| 江西柯美纸业有限公司 | 浙江弘安纸业有限公司 |
| 江西省华丽达实业有限公司 | 浙江新胜大控股集团有限公司 |
| 漳州港兴集团 | 浙江金龙纸业有限公司 |
| 龙海三星纸业有限公司 | 浙江金励环保纸业有限公司 |
| 长泰联盛纸业有限公司 | 浙江唯尔福纸业有限公司 |
| 福建联盛(龙海)纸业有限公司 | 龙游旭荣纸业有限公司 |
| 福建优兰发集团 | 浙江洁美电子信息材料有限公司 |
| 荣成纸业有限公司 | 富阳裕泰纸业有限公司 |
| | 山鹰纸业有限公司 |
| | 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 |
| | 江苏富盛纸业有限公司 |
| | 江苏凡泰纸业有限公司 |
| | 江苏洪泽湖纸业有限公司 |
| | 国一制纸(张家港)有限公司 |
| | 江苏理文造纸有限公司 |





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
宁夏兄弟包装材料有限公司
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
甘肃平凉宝马纸业有限公司
西安惠宁纸业有限公司
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

山西一帆纸业有限责任公司
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
大同云冈纸业有限公司
辽宁琥珀纸业有限公司
吉林辽电纸业有限公司



成长



■ 作者_朱中原 管培生

离开诗意的校园，奔波于匆忙的尘世，再难诗情画意的潇洒，心开始走向远征的路上。时光荏苒，岁月悠长，不知间，毕业至今工作已半年，那曾经懵懂无知的样子渐渐地模糊，社会的面貌越来越清晰。记得半年前的五月，带着梦想、憧憬的我走进了让自己一生都可以引以为豪的地方——郑州运达造纸设备有限公司。那时候，花香悠长，我嗅着空气的芳香，带着一颗少年敬仰的心，轻轻地，从远方而来。

初入职场，一切不像诗歌那样唱的洒脱，工作远不如实习那般简单随意，多了一份责任与压力，满面微笑总掩盖不住工作的慌张，于慌乱中绷紧了心弦，乱了思绪。毕业时在郑州工业应用技术学院行政楼国旗前的豪言壮语，被风吹的不知去了何处。莫名的压力、创业的失败使我尝尽了心酸苦楚。慢慢地，从颓废萎靡中走出，重新振作；不断地在工作中沉淀、总结、求进。梦慢慢有了轮廓，天渐渐明朗了起来，繁忙的工作不再慌张，一点一滴，扩充知识的海洋。

我现在于计划部工作，在这个部门体会到了家的感觉，虽然没有了诗和远方，但我又找到了自信，找到了方向，也逐渐成长了起来。众里寻你千百度，蓦然回首，原来“你”在这里。计划部和别的部门不一

样，是一个锻炼，成长的地方，是各个生产车间的心脏。同事们遇事缓和而商、微笑相迎、团结求进，一心为了公司的发展，人人不断提升着自己，往更高层次发展。

曾经有位智者对我说“年轻人，有目标，有理想，不管中途坎坷与否，只管向目标前进，总有一天你会看到光明的彼岸”。

阳光沐浴着花开，你沐浴了我的心。一盏灯，在黑暗中点亮，带来了光明，带来了希望。枝头的鸟儿奏起了歌声，诉人间的趣味深长。



国庆 70 周年阅兵后感



■ 作者_倪顺理 工程设计部

国庆 70 周年阅兵已经快过去一个月了，当时澎湃自豪的心情慢慢开始平静下来。但是对于阅兵后的情感有一种不吐不快的心情，只能寄托于文字。

70 年，等于大半个世纪。中华人民共和国经历许多风风雨雨——朝鲜战争，珍宝岛事件，越南自卫战，钓鱼岛事件，08 年奥运会，汶川地震，然而我们都一一应对过去了。一句“一一应对”说起来简单，可是其中是多少爱国人士抛头颅洒热血换来的。我们不能经历所有的事情，一件件事情却在我们眼前发生，让我们去体会，去了解，去学习。

爱国，这是基本的不能再基本的事情。前有抗日战争，无数革命先烈的牺牲换回了五星红旗的鲜艳夺目。放牛的王二小，年仅 13 岁；抱着必死决心掩护大部队撤离的狼牙山五壮士；可歌可泣的八女投江；站在战斗最前沿牺牲的左权将军。中有放弃优厚待遇毅然回国报效祖国的钱学森、邓稼先等等一大批爱国人士几十年如一日，隐藏自己的身份，远离家人，没有名誉，没有高官厚禄，在艰苦的环境下硬是用算盘敲响了中国第一颗原子弹，你要问他们为啥，就是爱国。近有为中国买来第一艘航母训练平台的徐增平，买到航母捐给了国家，而自己却破产了；还有我们最可爱的农民兄弟，他们奉献自己为国家盖起了一栋栋的高楼大厦。这样爱国的人在 70 年的时间里，数不胜数，更多的人选择了默默无闻，就是在当今互联网如此发达的今天，报导出来的人才占了几许比例。

“天下风云出我辈”，经济发展如此快速的时代，讲究

金钱至上。但我辈仍然不能放弃爱国主义教育：我辈在这个经济社会能做什么呢？我们能做出什么惊天动地的壮举呢？或许我们该学习愚翁移山的精神，不浮躁，不气馁，怀抱一颗热忱爱国之心；学习红旗渠精神，不怕苦，不怕累，迎着困难往前上，怀抱一颗坚定爱国之心；学习大阅兵精神，流血流汗不流泪，怀抱一颗自豪的爱国之心。现在是一个和平发展时期，男儿也许不用带吴钩了，但我们保卫祖国，爱祖国可以通过其它方式来体现。我们不需要惊天动地，我们可以默默无闻；我们不需要飞黄腾达，我们可以脚踏实地；我们不需要怀抱男儿何不带吴钩的杀敌精神，我们可以学习华为内部狼的精神。

缩影回到我们自己所在的行业，我们志从造纸制浆，国外有国际跨国公司，他们有着 100 多年历史，掌握着高新技术，但国内有一群众志成城的爱国有志之士也在从事制浆造纸，从不畏惧挑战，他们敢打敢干，勇于和国外巨无霸竞争，这不正是拳拳爱国之心吗？从事制浆造纸行业的自己，做好本职工作，研发核心科技，百折不挠，我想是我对未来国庆阅兵交出的最好成绩，也是我爱国心的体现。我辈只有做好、做大自己本行业，在未来经济战争中打败对手，才是为祖国未来的繁荣昌盛添砖加瓦。

70 周年国庆已经过去，我们应当一往无前，奋勇向前，抱着一颗爱国心为祖国献出我们一份薄力，致敬未来的国庆。每个中国人有个中国心，为祖国屹立不倒奉献并自豪。



■ 作者_王保顺 计划部

你还在享受舒适吗？

人都有一个强大的“心理舒适区”，在这个区域内活动，会感到惬意和自在。类似著名的“温水煮青蛙”实验，长期“坚持”在这样一个封闭舒适的区域里，就会变得心安理得、得过且过，失去学习新东西的干劲和热情，逐步沦为“平庸的自己”。

人要有危机意识，多学习、多充电、多思考、多尝试。“走出去”尝试做些新鲜的事情，扩大自己的“心理舒适区”，提高应对变化的能力，收获也会更多。

大胆迈出步子尝试新的思维和方法，也许就能找到更高效的工作方式。尝试新东西可以让你对老观点和新旧知识冲突的地方进行反思，并激发你学习和挑战惯有的偏见。如果继续用假装“忙”让自己待在舒适区中，慢慢地，你会发现自己已经难以胜任现在的工作。人，最可怕的不是犯错或失败，而是没有紧迫感和危机感。百事可乐公司在公司业绩蒸蒸日上的时候，反而提出了末日管理理论；微软公司著名的口号是不论你的产品多棒，你距离失败永远只有 18 个月。在时代更迭、知识更新、环境改变、企业发展的过程中，

企业要有危机感，作为普通员工，我们更要有危机感。一个人如果仅满足于尚可的工作表现，就不可能有更好的工作业绩，不可能在企业的发展中担当大任，就有可能如同温水中的青蛙，面临被企业淘汰的命运。

突破“心理舒适区”，每天做一点改变，从改变中寻找新的视角，即使它是负面的，即使事情没像你计划的那样发展。学会思考、衡量，再做决定。当你的工作注重速度和快速思维时，慢慢来，观察事情的进展，然后再介入，别不假思索地做决定。尝试新事物确实很难，只要坚持，慢没关系，关键是你正在做，正在督促自己越过那个什么都不做的心里的坎。

保持学习心态，积极进取，增强忧患意识和危机意识，通过尝试各种新鲜的小事与你的惰性抗争，将自己的“舒适区”界限逐步拓宽，努力提高工作技能，才能使自己在工作中无往不胜，自己的人生才能有长足不断的发展。



■ 作者_马燕贺 供应部

企业和员工是命运共同体

企业和员工之间是什么关系？雇佣关系？劳动关系？利益关系？我觉得：企业和员工最好的关系是：命运共同体。习近平主席说过：人类已经成为你中有我，我中有你的命运共同体。我想：企业和员工之间也应该是这样的，你中有我，我中有你，一荣俱荣，一损俱损，共成长，共进退。

无论是大公司还是小企业，都存在这些普遍现象：员工工作懒散、积极性不高；出了问题相互推；有能力有想法的人留不住，能力一般的人混日子。如何解决这些问题呢？

从人性的角度上讲，每个人都有欲望，老板期望企业越做越大，获得更多效益，实现人生抱负；员工期望在企业中实现价值，获取更多收益，改善生活。两者共同的追求是对利益和理想的追求。命运共同体的思想就是：把每位员工的利益与企业的利益相联系，捆绑在一起，员工越奋斗，企业的效益就越好，员工分的红利就越多。这样不但保证了员工的利益，也起到了激励员工的作用。

企业与员工形成命运共同体，并不只是让员工获得更多分红、更好的待遇那么简单，古人说：以利相交，利尽则散，唯以心相交，方成永久。很多企业员工忠诚

度不够、凝聚力不强、员工频繁跳槽，特别是一些有才华的人。马云曾说过，员工离职，其实主要就是两个原因，一个是钱没给到位，要不就是心委屈了。用高薪虽然能请到人才，但这是纯粹的利益关系，不会长久，只有用事业留人，激发员工的梦想，并帮助他们实现梦想，员工才真心与企业共成长。

所以命运共同体的理念还体现在：企业和员工要有共同的精神目标，并为之共同奋斗。企业管理上首先要抓人心，以人为本，人性化管理。提升全员的团结精神和凝聚力量，形成共同的价值观，增强企业的竞争能力。首先：团结是力量。部门之间独立运营而用相互配合，出现问题，共同承担，共同解决。第二：信任是基础。企业要给员工提供一个能实现个人价值的平台，让员工自主做决策，参与公司内部管理。第三：关爱员工，共同成长：关心员工的精神需求，深入沟通过了解员工的安全、健康、心理和情绪，提升员工的工作兴趣和动力。

企业与员工命运共同体的理念从精神上和利益上把企业和员工真正的融合在一起，从长远的方向、深层多面的角度剖析了企业成败的规律、趋势，值得我们深思、学习。



■ 作者_李文静 人事部



■ 作者_韩宁 生管部

运达未来之星

“管培生”是管理培训生的简称，英文是 Management Trainee，简称 MT，其目的是为公司培养“未来的领导者”，给管理层输入新鲜血液。作为公司战略级人才项目，旨在从内部培养深刻理解运达文化、真正熟悉运达业务、推动并实现战略落地的高中层管理者。运达通过校招、社招选拔一批具有可塑性的大学生，通过轮岗开拓视野、积累工作经验，发现自己真正的兴趣与能力所在，锻造各方面的能力与经验，使其成为具备合格任职技能、并能独立承担岗位职责的员工，从而为公司的发展提供后备人才资源，成为运达的未来之星，以达到公司实现储备人才、开发人才的发展战略。

人员的选拔正如《基业长青》中所提到的那样，优秀的公司都是从内部提拔管理者的，其原因是内部提拔的管理者能更好地理解与传承公司的文化。事实上，认同文化远比能力来得重要。管理培训生，作为企业未来的领导者这一特殊的目标定位，在选拔时，考察其个性是否与公司的价值观保持一致，是最关键的适配性指标。

通过招聘选拔，我们不断有新的管培生加入运达，为了帮助新加入运达的高潜质人员快速成长，公司

为管培生提供专属培养计划，根据不同成长阶段，匹配定制化资源支持，以“从实践中成长”为指导理念，培养计划中包含轮岗历练、技能竞赛、职务拓展、沙龙等多种方式。通过这些定制的培养计划，一方面促进个人角色的认知转换、加深多技能领域的理解，另一方面全面提升工作能力，打造复合型人才。

在轮岗培养阶段，了解各车间、部门的用人需求，并安排人员进入相应工作岗位，为轮岗人员指定导师，对其日常工作进行安排、指导、监督、检查，促进新员工迅速融入新的岗位。建立真正能辅导带教的师资队伍，让经验丰富的精英负责管培生的轮岗带教、业务知识、项目锻炼等。轮岗过程中，行政部也将定期跟踪轮岗人员的工作情况，开展一些轮岗后的面谈等活动，检查阶段性的学习成果，以了解轮岗工作的进度，更好的调整培养进度及培养方案。

时代在变，因此，我们的用人方式在变，在管培生的培养计划中，我们更关注管培生企业文化的融入、个人技能的提升及个人价值的实现。加入运达，管培生将得到全面培养，激发潜能多方向发展，运达因为你的加入将开疆破土，走向世界。

且行且珍惜，勿轻言放弃

翻开时间的记事本，找寻曾经的那一份记忆。曾经的我怀揣着梦想来到运达公司，在这半年多的时间里，我将我的努力镌刻在时间的模版上，在公司留下了我的足迹，留下了我的欢笑、眼泪、失败、成功。

记得刚来到公司的时候，我谁也不认识，但经过这半年多的努力，我认识了很多对工作认真而又负责的同事，他们帮助和指导了我很多，让我一步步地更加了解了公司的企业文化。其实在这半年的时间里，最开始我想过放弃，觉得自己的性格比较内向，不能很好地融入到公司这个大集体中去，但心里又清楚路是自己选的，没有什么理由可以轻言放弃，放弃就等于将自己得之不易的机会拱手让人，坚持就还会有希望，所以说，且行且珍惜，不要轻言放弃。

在这半年多的时光里，我经历了两个部门，刚开始是在公司的品保部，在这个部门里，我对“全面质量管理”有了更深一层的认识。十月中旬，我加入了生管部，经过近半个月的磨合，我感觉自己越来越融入这个小集体了，比自己初入公司时状态好了很多，相信自己在接下来的工作中也会更加得心应手。接下来的工作也许荆棘丛生，但是我不轻言放弃，因为很多知名人士最初的成功也就源于“多了一份坚持，多了一次努力”。

未来是虚无的，因为无法预知；过去是无奈的，因为无法挽回；只有现在是可以把握的，所以我会珍惜我现在拥有的一切。珍惜我目前的工作，我会在自己的工作中精耕细作，同时我也会认真对待工作中遇到的问题，因

为多一丝留意便会多一份收获，多一点思索便会多一份体会，这都是在为自己积累无形的财富；珍惜我目前的生活，我会微笑着去面对生活中遇到的困境，俗话说，相遇即是缘分，虽然大家都不愿意和困境相遇，但生活不可能是一帆风顺的，总会有些磕磕绊绊，那既然遇上了，就要客观地去面对它，积极地想办法去解决它，只要以积极的态度去面对挫折，困难很快就过去，成功迟早会到来。

珍惜青春，因为青春只有一次；珍惜时光，因为时光一去不回；珍惜人生，因为人生苦短，不可虚度青春、荒废人生。在工作中，要学会把握和珍惜自己遇到的任何机会；在人生的旅途中，要学会珍惜所拥有的一切。总而言之，且行且珍惜，勿轻言放弃！

链板输送机 CHAIN CONVEYOR



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	BWF1200	BWF1400	BWF1600	BWF1800	BWF2000	BWF2200	BWF2400
链板有效宽度: (mm) Effective Width	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
输送能力: (m³/h) Capacity	65-210	80-225	95-300	110-345	140-390	180-430	240-500
输送速度: (m/min) Speed	1.2-10						
输送倾角度: Incline	< 30°						
输送物料: Raw Material	浆板、废纸、木片 pulp board, waste paper, wood chips						
物料最大尺寸: (mm) Max Size of Raw Material	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200

参数表 / Technical Data

型号Model	SBJ12	SBJ13	SBJ14	SBJ15
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	30 × 2	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	ZDG275	ZDG300	ZDG325	ZDG350	ZDG375	ZDG400
转鼓直径: (mm) Drum Diameter	Φ2750	Φ3000	Φ3250	Φ3500	Φ3750	Φ4000
处理能力: (T/D) Capacity	140-200	200-300	300-400	400-550	550-720	750-1000
ZDG A型电机功率: (kW) ZDG A Type Motor Power	160	250	315	500	630	800
ZDG B型电机功率: (kW) ZDG B Type Motor Power	200	315	400	630	800	1000

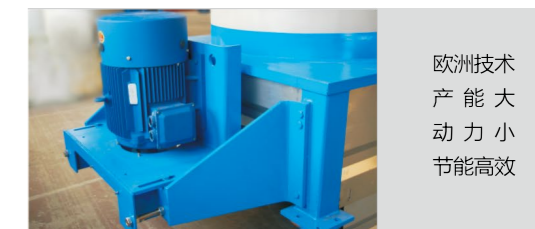
内流筛

INFLOW 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	0.1-0.4						0.1-0.6					
电机功率: (kW) Motor Power	15	18.5	22	22	30	37	45	45	55	75	90	110

SS超级筛 SS SUPER SCREEN

■ 特点 / Features

- 科学的流体力学设计,装机功率更小,节能效果显著。
- 优化的转子及筛鼓设计,充分使纤维流态化,筛选效率更高。
- 模块化设计,结构稳定可靠,安装维护省工省时。
- 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。
- 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。
- Based on hydrodynamics theory, lower motor power, obvious energy saving.
- Optimized rotor and screen basket design make fiber fluidization reasonable, high efficiency.
- Module design, stable and reliable structure, saving labor and time of installation and maintenance.
- 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.
- Screening Cost, 60% energy, 20% fiber loss, total 80%, so energy saving and high efficiency are the key factors to reduce screening cost.



■ 参数表 / Technical Data

Model 型号	Inlet Dia. (mm) 进浆管径	Accept Dia. (mm) 良浆管径	Heavy Reject Dia. (mm) 重渣管径	Light Reject Dia. (mm) 轻渣管径	Dilution Dia. (mm) 稀释水管道	Nominal Area (m ²) 公称筛选面积	Capacity (T/D) 日产量	Max.Motor (kW) 电机功率
SS10	150	150	80	80	40	0.38	40-120	11-22
SS20	200	200	100	100	50	0.62	80-220	15-37
SS30	250	250	100	100	50	1.07	120-330	30-75
SS35	300	300	125	125	65	1.51	180-450	37-90
SS40	300	300	125	125	65	1.80	210-560	37-90
SS45	400	400	150	250	65	2.36	270-620	45-110
SS50	400	400	150	250	65	2.80	330-870	45-110
SS55	400	400	200	250	80	3.39	390-930	55-132
SS60	400	400	200	250	80	3.96	450-1100	55-132

复合筛 COMBI - SCREEN

■ 特点 / Features

- 上部驱动形式无需填料或机械密封,减少维护成本。
- 复合筛选,重、轻渣有效分离,效率提高。
- 轻渣高于液位并离心甩出,干度高,纤维流失少。
- 疏解、筛选、脱水功能三合一,清洁生产,得浆率高。
- No packing seal or mechanical seal required in the upper drive device, which will reduce maintenance cost.
- Combined screening separate heavy reject and light reject effectively, which will improve efficiency.
- Light reject that above the liquid level is spun off by centrifugal force, which is high dry degree and less fiber loss.
- It is combination of Defibering, screening and dehydration, cleaning production, high fiber yield.



■ 参数表 / Technical Data

Model 型号	Capacity 产能(T/D)	Max. Consistency 最大浓度(T/D)	Speed 转速(RPM)	Motor Power 额定功率(KW)	Inlet Pressure 进浆压力(BAR)	Output Pressure 出浆压力(BAR)	Pressure Drop 压差(BAR)	Flush Water Flowrate 冲洗水量(L/min)
CS4M	≤70	3.0	465	85	1.4-1.6	0.6-0.8	0.4-0.8	200
CS6M	≤150	3.0	420	175	1.3-1.7	0.6-0.8	0.4-0.8	—

中浓筛

MC SCREEN



参数表 / Technical Data

型号Model	ZNS80	ZNS81	ZNS82	ZNS83	ZNS84	ZNS85	ZNS86	ZNS875	ZNS87	ZNS88
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
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
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
进浆压力: (MPa) Inlet Pressure	0.2-0.4									
电机功率: (kW) Motor Power	15-22	11-37	22-75	30-90	37-110	25-132	55-160	75-220	75-220	132-280

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，保证抄造的稳定性。
- 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.



参数表 / Technical Data

型号Model	PS2	PS4	PS6	PS8
公称筛选面积: (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	22-37	45-55	75-90	110-132

D型碎浆机

D-PULPER

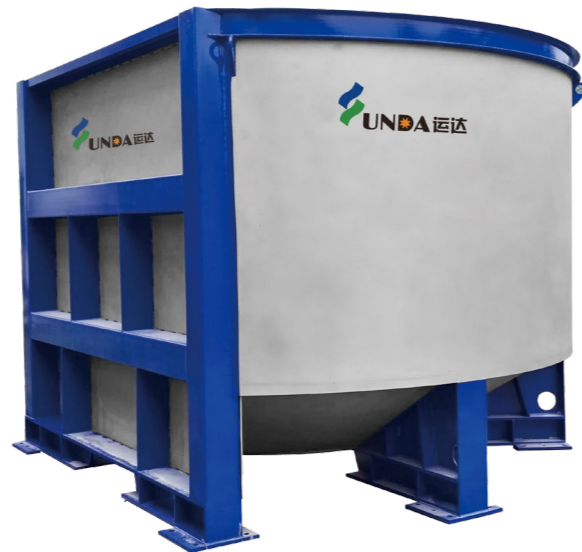
■ 特点 / Features

■ 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	ZSD 23	ZSD 24	ZSD 25	ZSD 26	ZSD 27	ZSD 28	ZSD 29	ZSD 30	ZSD 31	ZSD 32	ZSD 34
公称容积: (m ³) Nominal Volume	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	85
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	450— 550	650— 800
电机功率: (kW) Motor Power	75	110	160	185	220	280	315	355	450	560	800

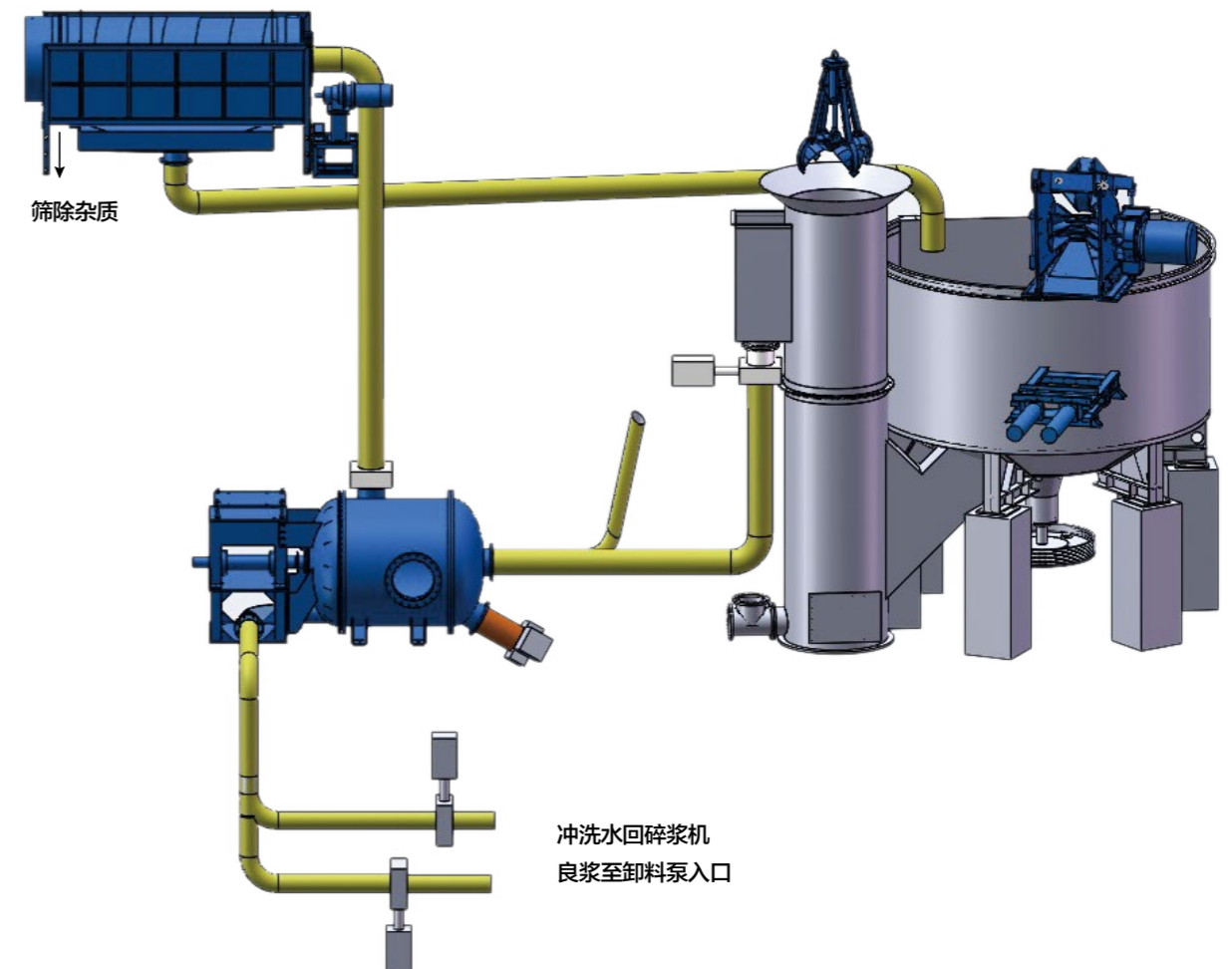
D型连续碎解系统

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.



中浓碎浆机

MID CONSISTENCY PULPER

■ 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
公称容积: (m³) Nominal Volume	10	15	20	25	30	40
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
电机功率: (kW) Motor Power	90	132	185	250	250	315

精筛尾渣筛

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.



■ 参数表 / Technical Data

型号Model	WS81J	WS82J	WS83J	WS84J
公称面积: (m²) Nominal Area	0.83	0.76	1.06	1.42
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
进浆压力: (MPa) Inlet Pressure	0.2-0.4			
电机功率: (kW) Motor Power	30	45	55	75

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系列参数表 / Technical Data

型号Model	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7	HD8
通过量: (L/min) Output	1300-1700	1700-2500	2500-3200	3000-4500	4500-6000	6000-8000
进浆浓度: (%) Inlet Consistency	2-5					
进浆压力: (MPa) Inlet Pressure	0.3-0.4					
压差: (MPa) Pressure Drop	0.12-0.15					
排渣方式: Rejecting Type	连续或间歇自动 Continuous or batch wise,automatically					

■ 蜗壳式参数表 / Technical Data

型号 Model	ZCS3B	ZCS4B	ZCS5B	ZCS6B
通过量: (L/min) Output	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			



HD系列

ZCS系列

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.

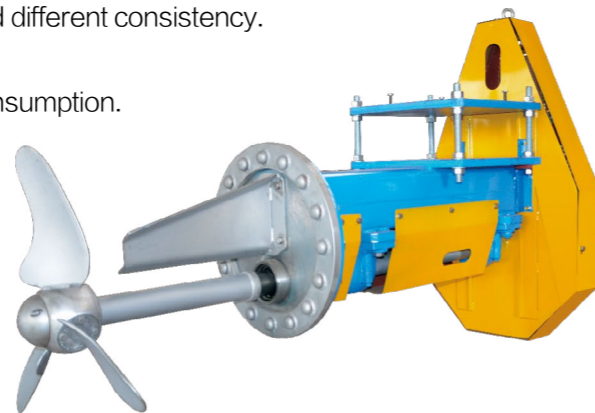
■ 参数表 / Technical Data

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

搅拌机 AGITATOR

■ 特点 / Features

- 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。
- 可以使用机械密封形式。
- 浆料搅拌均匀，单位能耗低。
- Vane adopts advanced design, powerful thrust, sanforizing, the angle can be adjusted according to different pulp and different consistency.
- This can adopt mechanical sealing.
- Make stock more uniform, low energy consumption.



■ 稀释水搅拌机：

- 主要适用于中浓储浆塔8%–12%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	FJB1600
叶片直径: (mm) Vane Diameter	600	800	1000	1300	1600
浆料浓度: (%) Consistency	≤4.5				
浆池容积: (m ³) Chest Volume	20–50	50–80	80–120	100–150	150–250
电机功率: (KW) Motor Power	5.5–11	5.5–15	11–30	30–55	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	Φ2500			Φ3500			
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