

恒安纸业集团使用现场

18期
ISSUE 18



精诚专业 服务造纸
UNDA 运达



运达有个中国新

innovation
创建于 1981

运达签约江西理文10万吨生活用纸项目

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

华东区: 楚松伟 13938212810

华南区: 刘冠华 13829153789

西北区: 王富军 13838168536

国际贸易: 孙军伟 13938212809

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，全天候为客户提供专业服务。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, Zhouzhou 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 Conveyer, 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：王亚娟

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

运达视野

江西理文卫生用纸制造有限公司 10 万吨生活用纸项目签约运达	05
中顺洁柔（湖北）一期 10 万吨生活用纸项目顺利发货	05
运达再次为太阳纸业提供搅拌机	06
运达成功签约新亚集团 500T/D 化学浆封闭筛选系统	07
辽宁鸿洋纸业 50 万吨高强瓦楞纸项目一期工程制浆整线签约运达	08
唐山冀滦纸业 30 万吨箱板纸项目一期工程制浆整线成功签约	09
江苏凡泰纸业 20 万吨高强瓦楞纸项目制浆整线签约运达	10
福建联盛纸业（龙海）又一转鼓碎浆机改造项目签约运达	11
杭州富伦生态科技有限公司年处理 20 万吨废弃牛奶盒深度处理项目顺利投料	12
衡山新金龙纸业 30 万吨高强瓦楞纸改造项目签约运达	13
江西华丽达纸业 4.5 万吨生活纸技改项目整套制浆系统成功签约	14
江苏富盛纸业瓦楞纸项目制浆整线签约运达	14
浙江景兴纸业网前流送系统配套设备签约运达	15
湖北金庄纸业瓦楞纸改造项目再次签约运达鼓式碎浆机	16
重庆理文 TM1&TM2 生产线双盘磨浆机改造项目签约运达	16
江苏理文 PM8 生产线改造项目签约运达	17
徐州中兴纸业 20 万吨包装纸项目输送、搅拌、损纸系统成功签约	17
新疆巨兆辉森卫生用品生活用纸项目签约运达	18
马来西亚 Superb 再生资源公司废纸散包拣选项目成功签约	19
越南顺安纸业 30 万吨（PM7）箱板纸项目顺利开机	20
越南英国纸业 10 万吨瓦楞纸项目制浆整线签约运达	21
缅甸 NCP 纸业 8 万吨高强瓦楞纸项目顺利开机	21
泰国 United Paper 废纸散包干法筛选系统签约运达	22
印度 Mehali Papers 运达提供的废纸散包干法筛选系统成功运行	23
埃及 AL-Adawy Sons 6 万吨包装纸总包项目制浆整线签约运达	24
埃及 Egyptian Canadian 10 万吨瓦楞纸项目制浆整线成功签约	25

运达资讯

运达亮相俄罗斯、埃及、印度、伊朗四大国际纸展	26
精益生产项目启动誓师大会隆重召开	28
精益生产宣传亮点之【精益生产微课堂】	29
运达亮相 2018 中国国际造纸科技展览会	30
3 月 8 日，运达的女神们畅游云台山	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

2019 运达迎春年会	40
把简单的事情做极致	42
心往所想 必指所向	44
愿清晨叫醒你的是希望	45

产品推介

明星产品	46
------	----

江西理文卫生用纸制造有限公司 10 万吨生活用纸项目签约运达

2018 年 10 月，运达与江西理文卫生用纸制造有限公司签订江西理文 11# 车间年产 10 万吨生活用纸备浆系统设备合同。供货范围包括：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。

此次合作是理文集团所有生活用纸项目中采用的第一条国产备浆生产线，不仅表明了理文集团与运达的合作关系得到进一步加强；还意味着运达在高档生活用纸配套项目上取得了新的突破；也再次证明运达可靠、稳定、节能的产品和优质的服务得到了客户的充分认可。



中顺洁柔（湖北） 一期 10 万吨生活用纸项目顺利发货

2018 年 11 月，运达与中顺洁柔（湖北）纸业股份有限公司再次签订湖北基地一期年产 10 万吨生活用纸备浆系统设备合同。供货范围包括：碎解系统、高浓除渣器、网前流送系统、及其相关配套设备。

此次合作是继运达与中顺洁柔纸业四川、江门、云浮、唐山四个基地合作之后的又一次亲密握手。全部设备已于 2019 年 3 月顺利完成发货。



运达再次为太阳纸业 提供搅拌器

运达为山东太阳宏河纸业有限公司 PM36/PM37 年产 80 万吨高档板纸项目提供的搅拌器于 2018 年 7 月顺利开机。

此次合作是继运达为太阳纸业 PM31 低克重高档牛皮箱板纸项目和 PM32 高强瓦楞纸项目的输送散包系统和搅拌器后的又一次亲密握手。

该项目整体投产后，太阳纸业牛皮箱板纸产品的生产能力将扩充至 160 万吨的规模，产品将辐射鲁、豫、冀周边地区及华东部分地区，将进一步提升公司的市场竞争力，保障公司的可持续、高效发展。

山东太阳纸业股份有限公司成立于 1982 年，是全球先进的跨国造纸集团和林浆纸一体化上市公司，中国造纸行业领军企业。公司浆纸年产能达 602 万吨，员工 1 万余人，是中国 500 强企业，世界造纸百强企业。



运达成功签约新亚集团 500T/D 化学浆封闭筛选系统

2018 年 10 月，运达接到新乡新亚纸业集团股份有限公司的订单，为其 500T/D 硫酸盐蒸煮化学浆项目提供封闭筛选系统设备。供货范围包括除节机、一段压力筛、二段压力筛、黑液过滤机及备品备件。此次封闭筛选设备的提供预示着运达在替代进口装备的道路上走出了坚实的一步！

新乡新亚纸业集团股份有限公司是一家集制浆、造纸、制药、化工、发电为一体的大型纸业公司，年产量达 80 万吨。主要产品有文化纸、瓦楞纸、白卡纸、生活用纸等。在限制废纸进口，国产废纸原料短缺的形势下，该项目的实施丰富了新亚的原料结构，提高了市场竞争力。



辽宁鸿洋纸业 50万吨高强瓦楞纸项目一期工程制浆整线 签约运达

2018年9月，运达与辽宁鸿洋纸业有限公司签订年产50万吨高强瓦楞纸项目一期工程整套制浆系统设备合同。供货范围包括输送系统、碎解系统、高浓除渣系统、粗筛系统、分级筛、低浓除渣系统、精筛系统、盘式浓缩机、网前流送系统、及其相关配套设备。

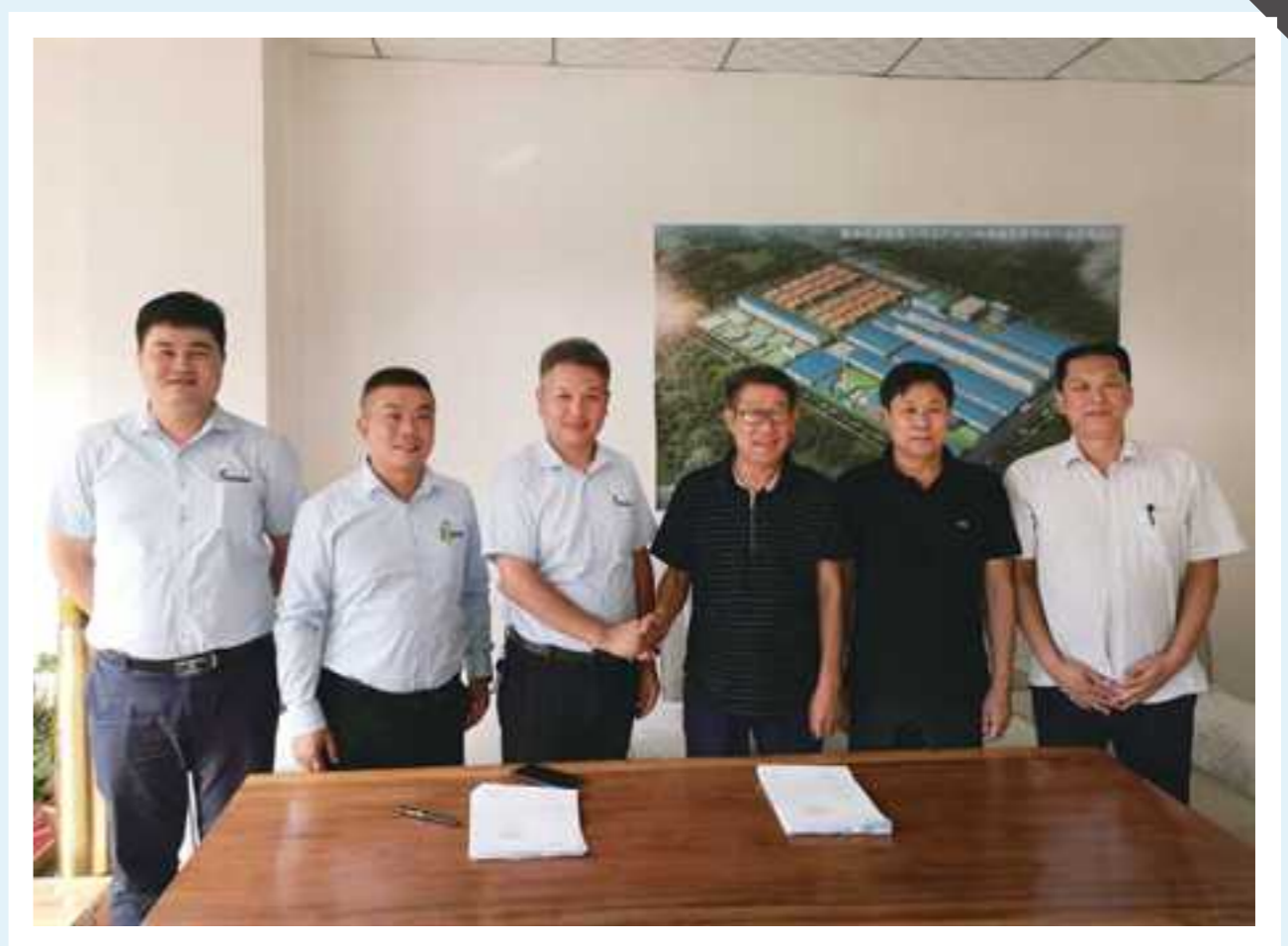
辽宁鸿洋纸业有限公司位于鞍山市台安县造纸工业园区。50万吨高强瓦楞纸项目分三期进行。一期工程中纸机幅宽4800mm、车速500m；制浆设计产能年产15万吨。



唐山冀滦纸业 30万吨箱板纸项目一期工程制浆整线成功签约

2018年9月，运达在河北省唐山市与唐山冀滦纸业有限公司签订年产30万吨箱板纸项目一期工程整套备浆系统及网前流送系统设备合同。

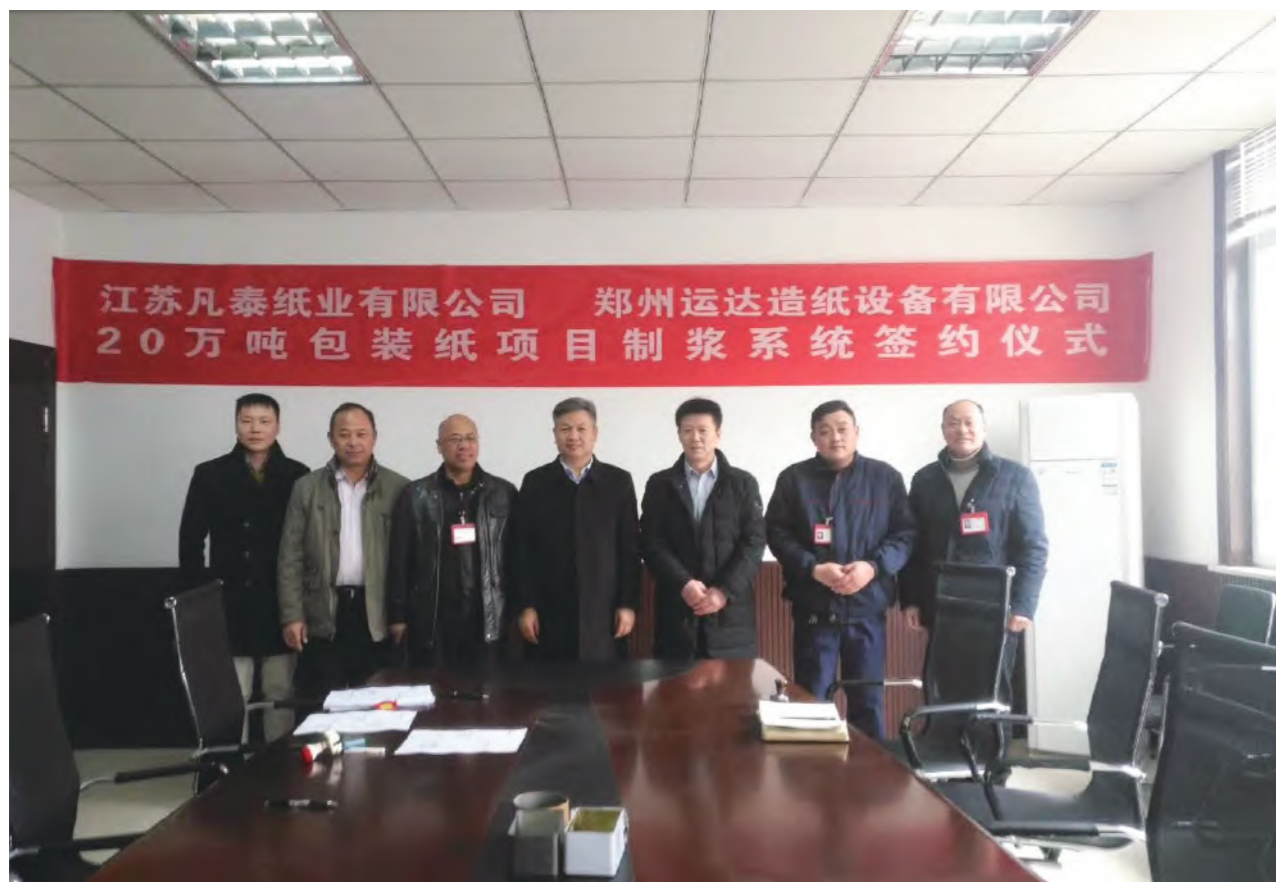
冀滦纸业此次30万吨箱板纸项目一期工程纸机幅宽5600mm、车速850m。运达供货范围包括输送系统、高浓除渣系统、双盘磨浆机、圆筒筛、砂水分离器、排渣分离机、精筛、尾渣筛、网前流送系统、木浆面浆系统、及其相关配套设备。



江苏凡泰纸业 20万吨高强瓦楞纸项目制浆整线签约运达

2018年12月，运达在江苏省宿迁市于江苏凡泰纸业有限公司签订年产20万吨高强瓦楞纸项目整套制浆系统设备合同。供货范围包括输送系统、碎解系统、高浓除渣系统、粗筛系统、低浓除渣系统、精筛系统、双盘磨浆机、网前流送系统、及其相关配套设备。

江苏凡泰纸业有限公司是苏北地区最大的低定量瓦楞纸生产企业之一。此次项目纸机幅宽5400mm，产能650t/d。预计2019年投产。投产后江苏凡泰纸业将成为苏北地区低克重瓦楞纸生产巨头。



福建联盛纸业（龙海） 又一转鼓碎浆机改造项目签约运达

2018年12月，运达再次与福建联盛纸业（龙海）有限公司签订PM8生产线现有奥地利品牌鼓式碎浆机（内径为3250mm）改造合同。

此次是继2018年年初运达为福建联盛纸业奥地利品牌鼓式碎浆机（内径为3000mm）成功改造后的又一次鼓式碎浆机改造合作。

此项目根据工艺要求，重点对预浸区、碎解区、和筛选区进行内部改造；对出渣口形式改造，从而提高鼓式碎浆机的产能和良浆得率。



杭州富伦生态科技有限公司 年处理 20 万吨废弃牛奶盒深度处理项目顺利投料

2019 年 1 月，国内最大的废弃牛奶盒处理商——杭州富伦生态科技，年处理 20 万吨废弃牛奶盒即废弃利乐包深度处理线正式投料运转。

杭州富伦生态科技长期专注于纸塑铝复合包装物的再生利用，是我国第一家回收废弃牛奶盒、饮料软包装，并进行资源化综合处理，生产再生纸、再生塑料粒子、铝粉的国家高新技术企业。经过长期慎重考察并结合富伦合作伙伴——昆山利乐，客户决定此次的新项目交于郑州运达。该项目包含了输送、散包、碎解、筛选以及后续深度处理核心设备。

下图为转鼓碎浆机投料及出料情况：



投料



出料



出料

衡山新金龙纸业 30 万吨高强瓦楞纸改造项目签约运达

2018 年 12 月，运达与衡山新金龙纸业有限公司签订 30 万吨高强瓦楞纸生产线改造设备合同。运达供货范围包括链板输送机、散包干法筛选系统、及其相关配套设备。

此次合作是继 2017 年运达为衡山新金龙纸业鼓式碎浆机（内径为 4000mm、产能为 1000t/d）、高浓除渣系统、分级筛、及其相关配套设备之后的又一次亲密握手。

衡山新金龙纸业有限公司位于湖南衡山县开云镇金龙工业园，占地四百亩，是一家集制浆、造纸、热电、环保为一体的股份制企业，主要生产高强瓦楞纸和纱管纸。



江西华丽达纸业

4.5 万吨生活纸技改项目整套制浆系统成功签约

2018 年 12 月，运达在江西省余干县与江西省华丽达实业有限公司签订 4.5 万吨生活用纸技改项目整套制浆系统设备合同。运达供货范围包括输送系统、中浓碎解系统、除渣系统、双盘磨浆机、搅拌器、及其相关配套设备。



江苏富盛纸业 瓦楞纸项目制浆整线签约运达

运达与江苏富盛纸业有限公司签订一期工程低克重瓦楞纸项目整套制浆系统设备合同。

作为中国造纸产能转移的主要集中地之一的江苏洪泽迎来了第一批落户者——江苏富盛纸业有限公司。该公司经过多方考察和论证，最终整套制浆系统设备签约运达。运达供货范围包括碎解系统、除渣系统和筛选系统等关键设备。



浙江景兴纸业

网前流送系统配套设备签约运达

2019 年 1 月，运达再次与浙江景兴纸业股份有限公司签订了景兴纸业旗下生活用纸重量级品牌“品萱”生产线中的网前流送系统配套设备合同。



企业链接：



浙江景兴纸业股份有限公司地处长三角杭嘉湖平原中心地带，是全国最大的以专业生产 A 级，AA 级牛皮箱板纸为主的造纸企业之一，股票代码：002067，是一家拥有多家子公司的大型上市企业。目前主导产品为牛皮箱板纸、白面牛卡纸、纱管纸、高强度瓦楞原纸、生活纸、纸箱等系列产品。

你造纸 我制浆



◆ 湖北金庄纸业瓦楞纸改造项目再次签约运达鼓式碎浆机



◆ 重庆理文 TM1&TM2 生产线双盘磨浆机改造项目签约运达



◆ 江苏理文 PM8 生产线改造项目签约运达

2018年8月，运达与江苏理文造纸有限公司签订PM8生产线回收浆过滤筛改造合同。运达提供了中浓压力筛。现已完成交货。



◆ 徐州中兴纸业 20 万吨包装纸项目输送、搅拌、损纸系统成功签约

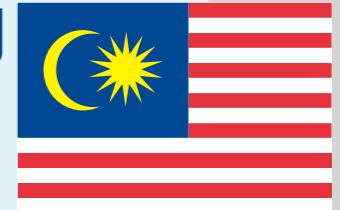


新疆巨兆辉森卫生用品 生活用纸项目签约运达

2018年10月，运达在乌鲁木齐市与新疆巨兆辉森卫生用品有限责任公司签订生活用纸项目设备合同。运达供货范围包括输送系统、碎解系统、除砂系统、网前流送系统、及其相关配套设备。



马来西亚Superb再生资源公司 废纸散包拣选项目成功签约



2018年11月，运达与马来西亚 Superb 再生资源公司签订废纸散包拣选系统项目设备合同。运达供货范围包括：链板输送机、散包机、拣选系统、及其相关配套设备。

Superb 再生资源公司总部位于澳大利亚，是澳大利亚最大的再生资源回收公司之一。



越南顺安纸业 30万吨 (PM7) 箱板纸项目顺利开机



2019年1月,越南本土最大的包装纸生产企业之一,越南顺安纸业PM7顺利开机。该项目制浆设计产能1050吨/天,制浆系统设备包括输送系统、分级筛系统、精筛系统和网前流送系统等相关的配套设备均由运达提供。



越南英国纸业 10万吨瓦楞纸项目制浆整线签约运达



2018年9月,运达与越南英国纸业签约订10万吨每年瓦楞纸项目PM1/PM2生产线集中制浆整套设备合同。

越南英国纸业团队数次到中国考察对比。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赢得了越南英国纸业团队的信任。此项目是运达在越南北部地区完成的又一条制浆整线。



海外捷报

缅甸 NCP 纸业 8万吨高强瓦楞纸项目顺利开机



2018年10月,缅甸NCP纸业8万吨高强瓦楞纸项目顺利开机。该项目的整套制浆系统和网前流送系统均由运达提供。

这条制浆整线是2017年运达为缅甸NCP纸业PM1生产线提供的制浆整线顺利开机后,运达为缅甸NCP纸业提供的第二条制浆整线。



泰国 United Paper 废纸散包干法筛选系统签约运达



2019年1月，运达专利产品—废纸散包干法筛选系统首次走进泰国，泰国 United 纸业与运达签署了现有 20 万吨制浆线增加废纸散包干法筛选系统的协议，将有效的提高纸浆质量和生产能力。



印度 Mehali Papers 运达提供的废纸散包干法筛选系统 成功运行



2018年11月，在印度钦奈造纸展览会现场，Mehali Papers 负责人及技术团队来运达展位参观，并对已经提供给他们们的 400t/d 废纸散包干法筛选系统方案进行交流与商谈。展会结束后运达技术团队又赶到 Mehali Papers 现场进行技术交流与方案布置参数核实，最终双方再次握手合作，运达为 Mehali Papers 提供 400t/d 废纸散包干法筛选系统一套。

目前，该套废纸散包干法筛选系统已成功开机运行，并为在印度市场后续接连 3 套的废纸散包干法筛选系统合同签订奠定了坚实基础。

此项合约的签订标志着运达拥有自主知识产权的专利明星产品—废纸散包干法筛选系统成功进入印度市场，这也是继 2015 年运达为 Mehali Papers 500TPD 箱板纸项目提供 30 多台搅拌机及砂水分离器之后，双方的第二次合作。



埃及 AL-Adawy Sons 6 万吨包装纸总包项目制浆整线 签约运达



2019 年 1 月，运达与埃及 AL-Adawy Sons for Paper Manufacturing 达成合作，将为埃及 Adawy Sons 提供整套制浆系统及网前流送系统设备。该条浆线将用于其年产 6 万吨包装纸项目，为客户清洁制浆、节能降耗、设备稳定运行提供保障。

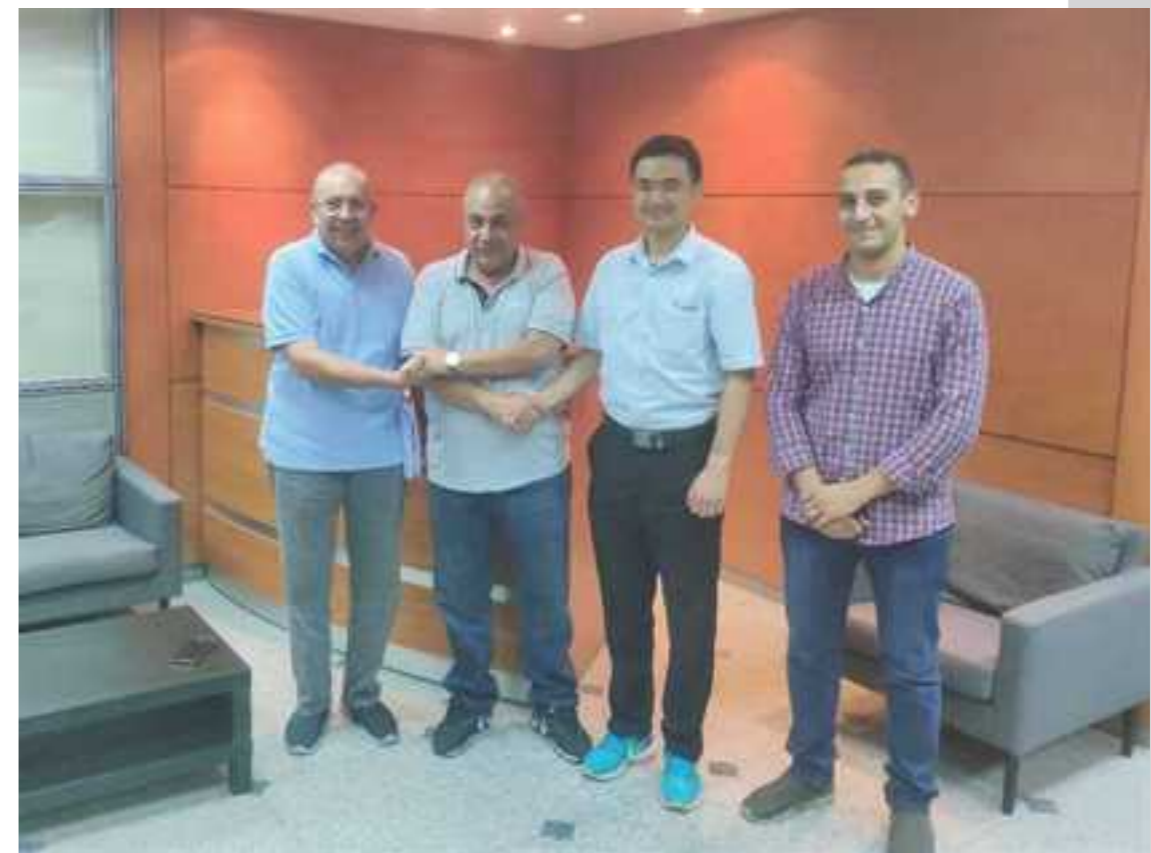
该项目是运达继 Egyptian Canadian Paper Mill 制浆整线项目后，与埃及客户的又一突破性合作，这已是运达在埃及市场上第三条浆线及流送系统设备总包服务工程。



埃及 Egyptian Canadian 10 万吨瓦楞纸项目制浆整线 成功签约



2018 年 10 月，运达与埃及具有影响力的造纸企业—Egyptian Canadian Paper Mill 达成合作，将为 Egyptian Canadian 提供整套制浆系统和网前流送系统设备。该条浆线将用于其年产 10 万吨瓦楞纸项目。



运达亮相 俄罗斯、埃及、印度、伊朗四大国际纸展

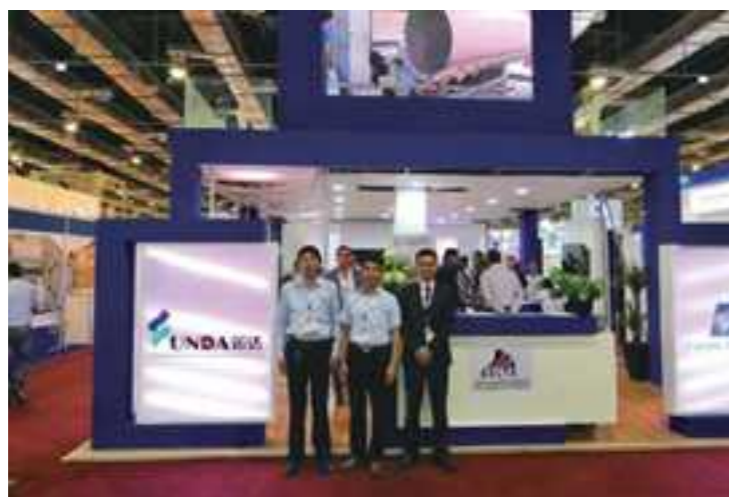
2018 俄罗斯国际纸浆造纸、林业、生活用纸及纸包装展览会 (PAP-FOR RUSSIA 2018)

2018年11月13-16日,2018(第十五届)俄罗斯国际纸浆造纸、林业、生活用纸及纸包装展览会(PAP-FOR RUSSIA 2018)在俄罗斯圣彼得堡成功召开。运达携自己的明星产品—网前压力筛、双盘磨浆机和搅拌器亮相。



埃及国际纸业展 (PaperMe Exhibition 2018)

2018年9月10-12日,运达参展2018埃及国际纸业展(PaperMe Exhibition 2018)。



印度国际造纸工业展 (Paperex South India 2018)

2018年11月15-17日,运达出席2018年印度国际造纸工业展(Paperex South India 2018)。



伊朗国际包装印刷工业展

2018年12月13-16日,运达亮相第25届伊朗国际包装印刷工业展—暨第四届纸工业展。



精益生产项目启动誓师大会隆重召开

金秋十月、硕果飘香。在丰收的时节，运达公司于2018年10月31日隆重召开了精益生产项目启动誓师大会。许超峰总经理在大会上致词：“在过去，运达是靠苦干、靠机遇实现从省内知名品牌到国内知名品牌的目标，要实现中国制浆造纸设备强竞争力的品牌这个伟大目标，我们必须学习精益生产改革创新的新理念、运用新方法，在降低员工疲劳强度的同时提高生产效率。全体员工要借助精益生产的机会来历练自己，成就自己，打造员工和公司共同发展的人才育成体系。雄关漫道真如铁，而今迈步从头越，撸起袖子加油干，为实现运达成为世界制浆造纸行业强竞争力品牌而不懈努力！”

为保证精益项目工作推进，总经理许超峰为精益项目各实施组长颁发项目执行“责任状”，并合影留念！

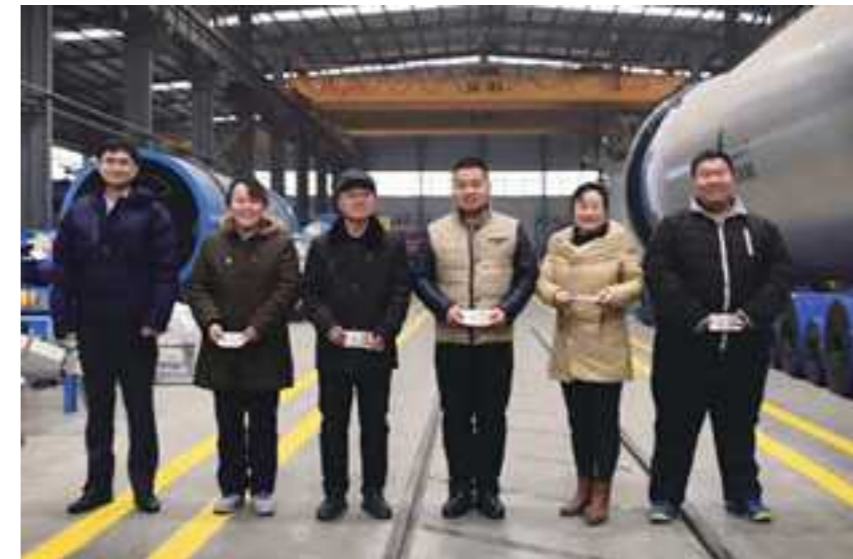
公司领导层和精益项目组织成员在大会上宣誓：精益从我做起，坚持持续改善，为打造精益企业，全力以赴！



精益生产宣传亮点之【精益生产微课堂】

运达公司精益生产项目启动后，精益办为便于公司同仁更好的了解精益生产，创建了【精益生产微课堂】。精益办搜集、整理精益相关知识素材，针对某一具体小知识点，每天早晨在公司内部微信群，进行分享学习。截止3月15日，累计分享87个精益小知识。期间举办“精益生产微课堂抢答周”活动，得到了各部门的积极响应，累计参加147人，共计奖励28人。

“精益从心开始，改善由我做起”，相信公司精益办会继续秉承精益思想，为精益理念在运达人心中不断深入而继续努力。

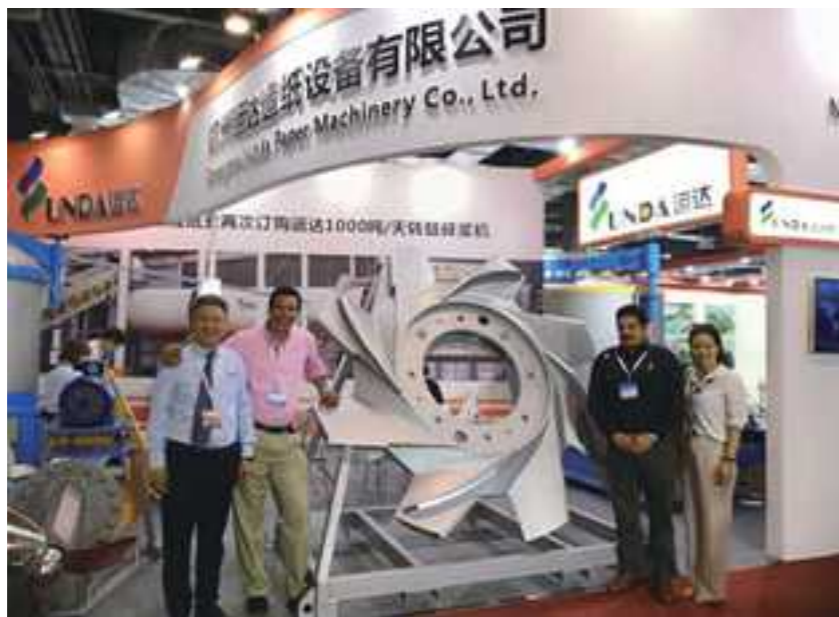
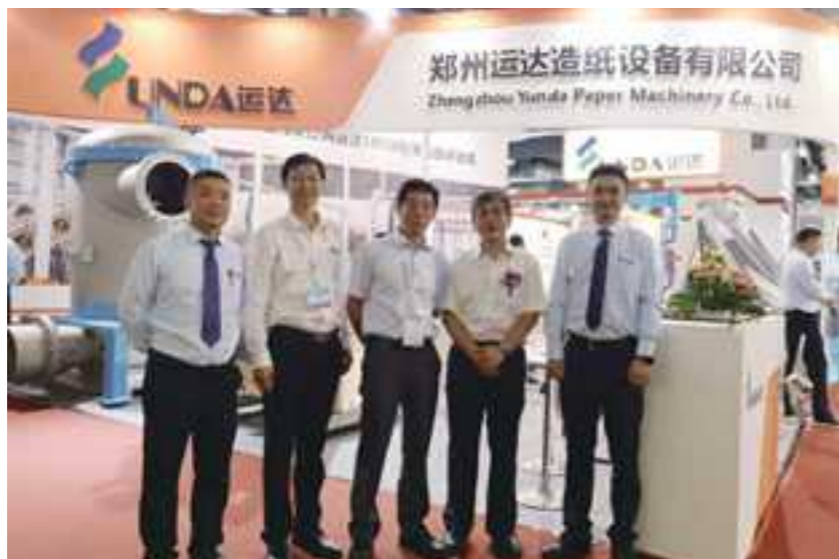


运达亮相 2018 中国国际造纸科技展览会

2018年8月29-31日，运达携众多明星产品参加了在上海世博展览馆举办的2018中国国际造纸科技展览会及会议。

此次会议是一个集大型展会、创新论坛、技术报告会、技术交流会于一体的国际造纸盛会，汇集了众多国内外造纸装备制造、造纸化学品及造纸相关知名企业参展。

在历时三天的展会期间，位于A601的运达展位共接待了数百名国内外造纸行业的专业观众，同客户进行了广泛而深入的交流。秉承“精诚专业，服务造纸”的经营理念和企业使命，运达将继续与商业伙伴和员工一起，不断学习、创新、研发，为全球客户提供可靠、稳定、节能的成套备浆及流送系统设备。



3月8日，运达的女神们畅游云台山

3月8日，运达公司送给了公司女性员工一份礼物——畅游云台山。祝愿大家快乐的渡过自己的女神节，也希望在接下来的日子里，大家一起努力，成为更好的自己。

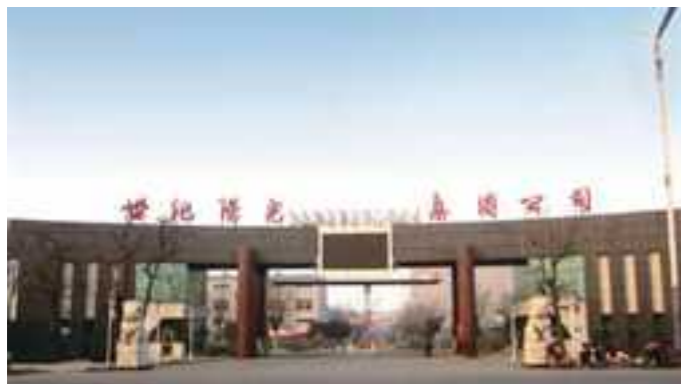
云台山风景区，位于河南省焦作市修武县境内，含红石峡、泉瀑峡、青龙峡、子房湖、茱萸峰、叠彩洞、猕猴谷、万善寺等主要景点，是国家5A级旅游景区，被联合国教科文组织评选为全球首批世界地质公园。

愿每个女神，都活成自己想要的样子！世界会因你们而更美！

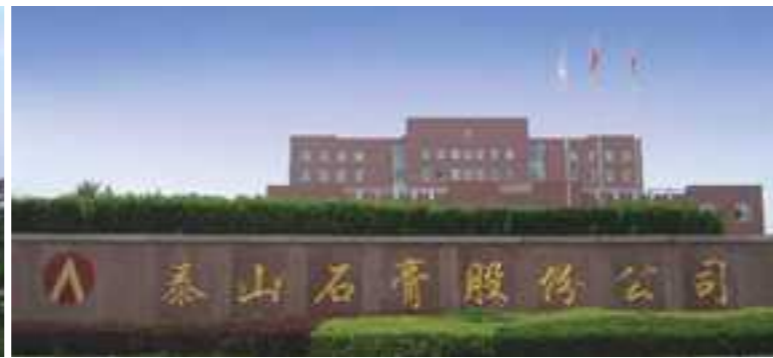




枣庄华润纸业有限公司



山东华泰纸业股份有限公司



华北区 NORTH CHINA

customers / 我们的客户

- | | |
|---|--|
| <p>山东太阳纸业股份有限公司
 山东泉林纸业有限责任公司
 枣庄华润纸业有限公司
 青岛海王纸业有限公司
 山东华泰纸业股份有限公司
 泰山石膏股份有限公司
 山东世纪阳光纸业有限公司
 山东贵和显星纸业有限公司
 山东金蔡伦纸业有限公司
 山东博汇纸业有限公司
 山东天和纸业有限公司
 寿光市金正纸业有限公司
 山东信合造纸工程股份有限公司
 潍坊凯信机械有限公司
 山东万国太阳食品包装材料有限公司
 辽宁兴东纸业有限公司
 山东太阳宏河纸业有限公司
 德州泰鼎新材料科技有限公司
 河北宝石纸业有限公司
 河北鼎泰纸业有限公司
 河北保定华康纸业有限公司
 河北金博士纸业有限公司
 昌黎兴昌纸业责任有限公司
 沙河市太行纸业有限公司
 保定满城永兴纸业有限公司
 保定市泽裕纸业有限公司
 保定雨森卫生用品有限公司</p> | <p>保定立发纸业有限公司
 莱州鲁通特种纸业有限公司
 保定中信纸业有限公司
 保定姬发纸业有限公司
 保定市宝洁纸业有限公司
 保定顺通纸业有限公司
 保定成功纸业有限公司
 保定市小人国纸业有限公司
 保定义厚成纸业有限公司
 保定达亿纸业有限公司
 河南飞达技术产业股份有限公司
 河南银鸽实业投资股份有限公司
 郑州永光纸业有限公司
 郑州康华纸业有限公司
 新乡新亚纸业集团股份有限公司
 河南双马纸品包装有限公司
 沁阳永威安防股份有限公司
 新乡鸿达纸业有限公司
 河南宏伟实业集团有限公司
 河南大指造纸装备集成工程有限公司
 河南兴泰纸业有限公司
 河南省龙源纸业股份有限公司
 新乡亨利纸业有限公司
 河南天邦集团纸业有限公司
 河南江河纸业责任有限公司
 郑州东盛纸业有限公司
 郑州华丰工贸纸业有限公司</p> |
|---|--|



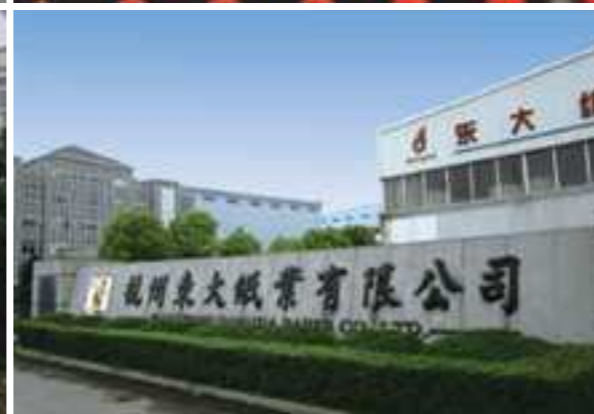


华南区 SOUTH CHINA

customers / 我们的客户

- | | |
|---------------|----------------|
| 玖龙纸业有限公司 | 武汉木兰纸业有限公司 |
| 理文造纸有限公司 | 湖北金庄科技再生资源有限公司 |
| 金田纸业有限公司 | 湖北祥兴纸业有限公司 |
| 广州造纸集团 | 仙桃盛大纸业有限公司 |
| 泰格林纸集团 | 湖北潜江福达纸业有限公司 |
| 中顺洁柔纸业股份有限公司 | 新金龙纸业有限公司 |
| 岳阳纸业有限公司 | 湖南岳阳华丰纸业有限公司 |
| 东莞建晖纸业有限公司 | 贵州通达纸业有限公司 |
| 东莞金洲纸业有限公司 | 四川华侨凤凰纸业有限公司 |
| 江门星辉纸业有限公司 | 四川成都汛源纸业有限公司 |
| 江门明星纸业有限公司 | 四川禾丰纸业有限公司 |
| 东莞旭丰纸业有限公司 | 四川犍为凤生纸业有限公司 |
| 东莞骏业纸业有限公司 | 四川友邦纸业有限公司 |
| 东莞市中桥纸业有限公司 | 乐山宏源纸业有限公司 |
| 东莞达林纸业有限公司 | 成都奎江纸业有限公司 |
| 东莞市白天鹅纸业有限公司 | 成都蜀邦纸业有限公司 |
| 佛山宝拓造纸设备有限公司 | 成都精华纸业有限公司 |
| 肇庆万隆纸业有限公司 | 广西桂林艺宇纸业有限公司 |
| 云南裕丰纸业有限公司 | 广西桂林奇峰纸业有限公司 |
| 湖北宜昌翔陵纸制品有限公司 | 广西金荣纸业有限公司 |





华东区 EAST CHINA

customers / 我们的客户

- | | |
|----------------|---------------|
| 福建恒安集团 | 浙江富泰飞凤纸业有限公司 |
| 江西理文卫生用纸制造有限公司 | 浙江飞马纸业集团 |
| 江西萍锋纸业有限公司 | 浙江春胜纸业有限公司 |
| 江西弘泰纸业有限公司 | 杭州东大纸业有限公司 |
| 江西三禾纸业有限公司 | 浙江宁兴纸业有限公司 |
| 江西柯美纸业有限公司 | 浙江牡牛纸业有限公司 |
| 江西省华丽达实业有限公司 | 浙江蓝星控股有限公司 |
| 漳州港兴集团 | 浙江兰塘纸业有限公司 |
| 龙海三星纸业有限公司 | 浙江临海宏光纸业有限公司 |
| 长泰联盛纸业有限公司 | 浙江富阳金利纸业有限公司 |
| 福建联盛（龙海）纸业有限公司 | 富阳裕泰纸业有限公司 |
| 福建优兰发集团 | 东台久兴纸业有限公司 |
| 荣成纸业有限公司 | 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 |
| 浙江景兴纸业股份有限公司 | 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 |





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
 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

陕西恒盛纸业有限公司
 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
 辽宁琥珀纸业有限公司
 吉林辽电纸业有限公司

2019 运达迎春年会



独具匠心奖



精益先锋团队奖



标新立异奖



精益求精个人奖



改革先锋奖

运达有个中国新 innovation



超越梦想奖



把简单的事情做极致



■ 作者_企管部/郭恒忠

“

说起保洁工作，好多人都认为那是最简单、最轻松的事情，搁谁都会干、都能干。

事实真的是这样么？我看其实也不尽然。

就拿扫地来说吧，不同的地面、不同的场所、不同的环境，你所需要选用的清扫工具就很有讲究。在大院的灰土地面，你要是拿个大扫帚，三下五除二就能搞定。你要是拿个小笤帚，不仅出力不出活，还不一定能扫干净，估计你干着干着就着急了。如果是在室内，特别是在居家的小屋内，即便是灰土地面，你要是拿个大扫帚去扫地，不被人笑掉大牙那才怪呢。

其次，工具选对了，工作方式或工作方法不一样，工作的效果也会大不相同。比如，同样是打扫厂区道路，如果灰尘较多，我们就得先洒点水，要不然扫起来就会灰土飞扬；如果是地面较湿，有的杂物或落叶就会粘在地上扫不起来，这时候就需要用较尖利的扫帚头把它挑起来再扫，必要时就得弯下腰用手把它捡起来。还有很多不同情况，如果我们采用的处理方式不一样，结果肯定有差别。

再次，工具选对了，方式方法正确了，如果

工作规范或标准要求不一样，工作结果也会有差异。很多时候我检查卫生，都会指出这儿不干净，那儿不合格。在有些人看来，那简直是鸡蛋里面挑骨头，没事找事，故意刁难人。为什么会出现这种情况呢？其实原因很简单，那就是两个人对工作的评判标准不一致。在保洁员的潜意识里，我的工作就是扫地。既然我扫过了，那工作也就完成了。可在我们管理人员看来，保洁工作不仅仅是要扫过了，还应该达到公司规定的工作规范和卫生标准要求。

最后一个关键因素就是工作态度问题。同样是扫地，有的人不負責任，扫过之后，地面留下一道道的灰土印，或者东一坨，西一坨的印迹，让人很不舒服。一问，扫过了；问咋扫成那样呢？那搁谁都一样。可是，如果让真正负责的人去扫的话，他不仅会把路面打扫的一尘不染，甚至连路牙石边的积灰也会清理的干干净净，让人耳目一新。

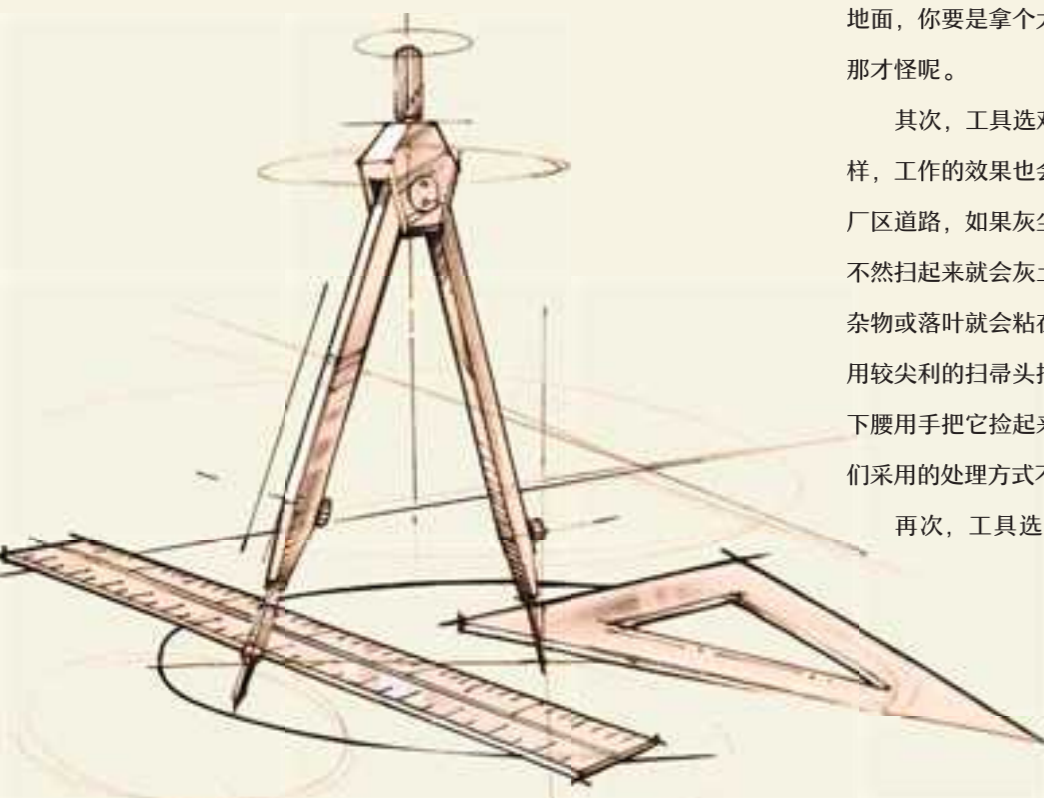
现在有许多年轻人不愿做简单的事，认为这是在浪费青春，不能给自己带来成功的喜悦。或者，对自己认为很简单的事情做起来不认真，大错不犯，小错不断。

其实，越是简单的事情，我们做起来越得认真。道理很显然，如果一个人连最简单的事情都做不好，谁还敢相信你能把复杂的事情处理好呢？长此以往，谁还敢对你委以重任，给你成功或出人头地的机会呢？

有人说，“生活的美好就在于把简单的事情做到极致”。有时候看似简单的事情，但要真正做好，必须注重细节，把握标准，选用合适的工具，采用合理的方法，通过付诸辛劳和努力，才能达到理想的效果。

一切伟大的事情往往就孕育在简单之中。能把简单的事情做极致，你就可以称得上这方面的专家了。

”





■ 作者_品管部/ 张云龙

心往所想 必指所向

我的工作日记本第一页，写着这么一句话“心想事成属于自然规律”，很多看到的人会不理解问我，心想事成怎么能属于自然规律呢？太阳东起西落属于自然规律，四季冬寒夏暖属于自然规律，植物开花结果属于自然规律，等等诸多遵循大自然定律的事情都属于自然规律，但，在我看来“心想事成”就属于自然规律。

“心想事成”一词为成语，意指“心里想到的，都能成功”。在现实生活中更多的是一句祝福语。但把这句成语，归拢到自然规律范畴内的，是我们尊敬的公司总经理许总。许总意，心想事成是对自己的一种心理暗示，当你期望有什么样结果，或者最害怕有什么样结果，往往事态的发展都会依从你的个人意愿。比如，这件工作棘手且阻力大，还未行动心里就开始犯嘀咕，胆怯。自然而然这件工作成不了。反之，心里一开始就想把工作干成功，那么心想事成，就顺利遵循了“吸引法则”，依照成功三部曲。首部曲“我要成功”，二部曲“勇敢踏出舒服圈”，三部曲“用正向频率导航”来指导自己的思想和行为，最后不想成功都难。

“心想事成”这句话一直刻在我的心里，鼓励着自己干好工作。虽然中途可能会被石头绊倒但并不可怕，也不能轻言放弃。其实成功只是一念之间，只是一步之遥。心往所想，必指所向！最后“心想事成”就会变得水到渠成。



■ 作者_研发中心/轩保坤

愿清晨叫醒你的是希望

不知道从何时开始，睡觉竟成为了一件奢侈的事情，每天睡梦中的自己被闹钟叫醒都会感觉很无奈，美梦被叮铃铃的闹钟声打断，总是有可惜和失落的感觉。总有一种续梦的冲动，很多时候，其实叫醒自己的不是闹钟的铃声而是对美好生活的憧憬和向往。

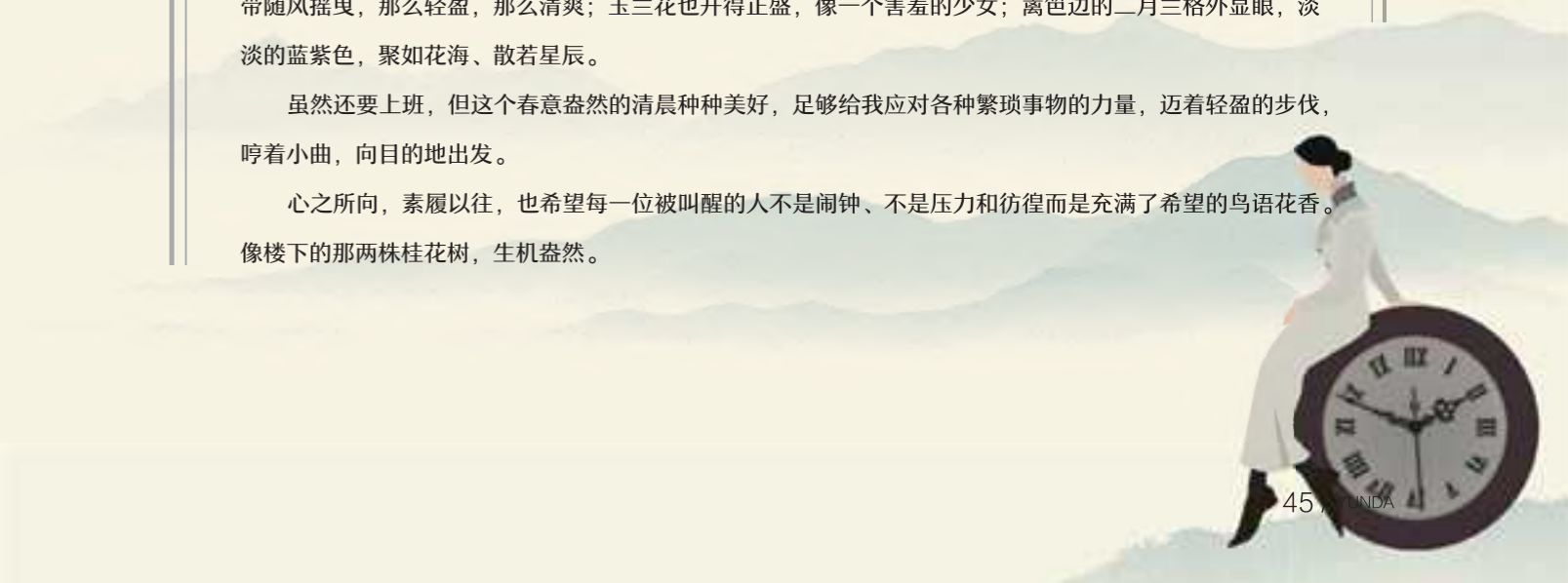
记得那天应该是周三的早晨，一个平常的不能再平常的日子。已经是八点钟了，可疲惫的身躯迟迟不愿醒来，最终闹钟还是准时的响起，重复着它那让人听了想抗拒又无力抗拒的魔曲，眯着眼，用手胡乱的寻觅着床头的手机，毫不犹豫的关掉闹钟，继续自己的美梦，就在此时隐隐约约听到几声婉转的鸟鸣，突然想起小区新栽的桂花树，窗外就有两棵，冥想在树上嬉戏追逐的鸟儿，拍拍翅膀迎着缕缕阳光放声歌唱，悠然自得，我也睡意全无。

依旧闭着眼，聆听鸟儿们的歌声，渐渐地太阳爬上我的窗边，明亮的光线透过窗帘间隙映入眼帘，慢慢睁开眼，又是一个艳阳天，心情大好，伸出手感受一下阳光的热情，很温暖。鸟儿轻盈的飞来飞去，花草树木一片生机盎然，窗台上的绿植在阳光的抚摸下显得格外娇嫩，书桌上一排熙熙攘攘的书、带着墨镜的功夫小子玩偶显得格外精神，阳光洒满整个房间，一切如此的惬意，如此的美好。

出门，微风吹佛，吹到脸上还是有一丝凉意，两边的柳树已抽出新芽，远远望去犹如一条条淡淡的绿丝带随风摇曳，那么轻盈，那么清爽；玉兰花也开得正盛，像一个害羞的少女；篱笆边的二月兰格外显眼，淡淡的蓝紫色，聚如花海、散若星辰。

虽然还要上班，但这个春意盎然的清晨种种美好，足够给我应对各种繁琐事物的力量，迈着轻盈的步伐，哼着小曲，向目的地出发。

心之所向，素履以往，也希望每一位被叫醒的人不是闹钟、不是压力和彷徨而是充满了希望的鸟语花香。像楼下的那两株桂花树，生机盎然。



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	500	630	800	1000
ZDG B型电机功率: (kW) ZDG B Type Motor Power	132	200	315	400	630	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优化的转子及筛篮设计，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	45、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.



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	30-37	45-55	75-90	110-132

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

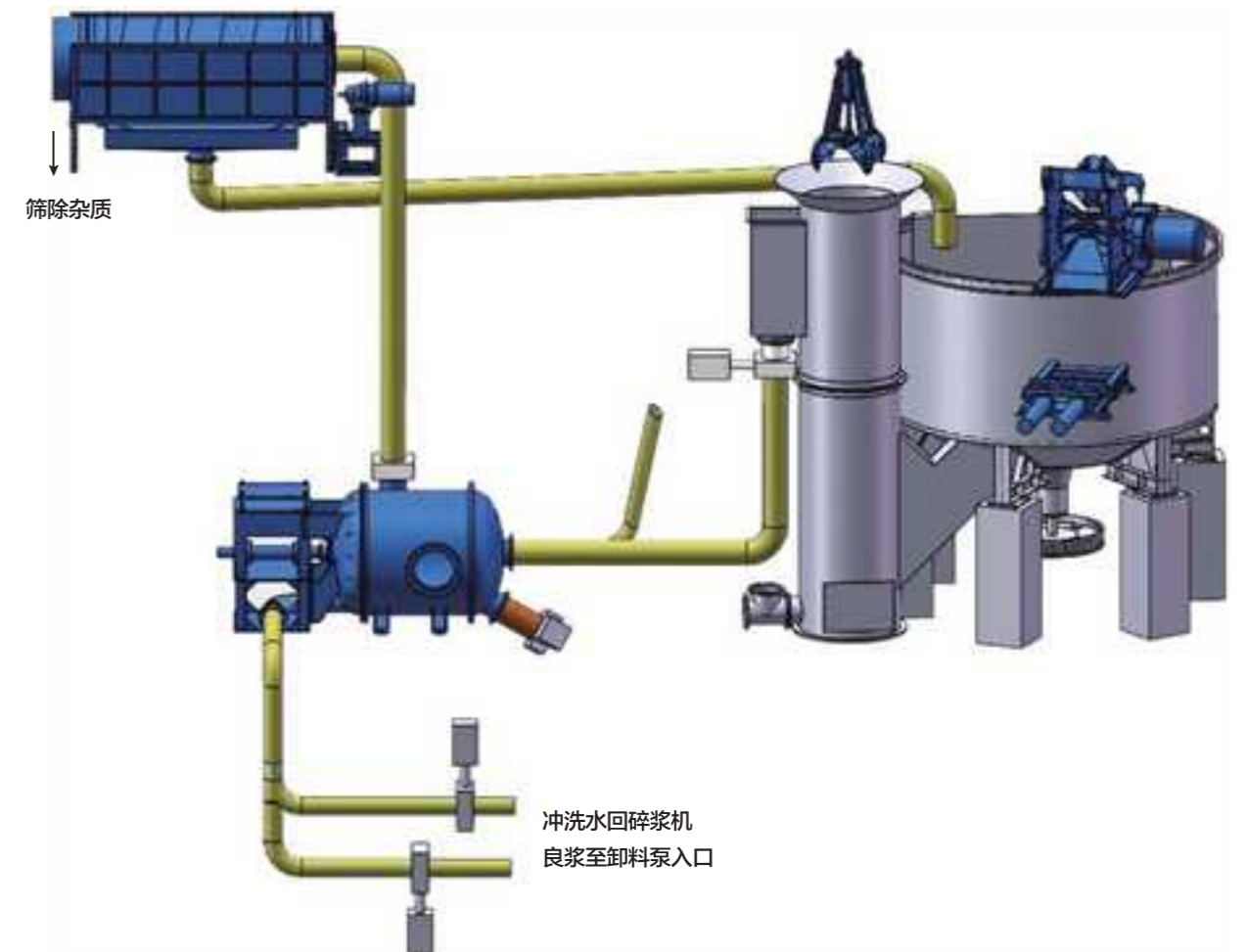
D型连续碎解系统

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。
- 节能型中浓转子，刀盘、筛板间隙可调。
- Used for pulping pulp board, broke and waste paper.
- 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 RejectingType	自动Automatic					

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%~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	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