

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
充分的纤维流态化设计，
令压力筛超高效率

13期
2016年3月



精诚专业 服务造纸

UNDA 运达

运达有个中国 **新**
innovation

浙江荣成纸业1000吨/日
转鼓碎浆机PM7项目成功运行



运达官方微信
创建于1981



运达SSC&SSF超级筛

YUNDA SSC&SSF SUPER SCREEN

令压力筛超高效率
充分的纤维流态设计
令压力筛超低能耗
科学的流体阻力设计



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: 王雷军 13838168536
华东区: 赵松伟 13938212810 国际贸易: 孙军伟 13938212809
华南区: 孙军伟 13938212809 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，是中国最大的废纸制浆成套设备生产企业，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废纸制浆设备，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、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、锥形磨浆机、热分散系统、造纸固体废物处理系统等设备。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、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。紧挨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、节能的废纸制浆成套设备。

Company Profile

Established in 1981, Yunda Paper Machinery Co., Ltd. is the largest waste paper pulping equipment manufacturers 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 waste paper pulping equipments. 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, Mid Consistency Pressure Screen, Low-Pulse Inflow Pressure Screen, High & Mid Consistency Hydrapulper, HD Cleaner, Fiber Separator, Reject Separator, Disc-Thickener, Flotation Deinking Machine, Conical Refiner, Hot Dispenser system, Super Screen and waste paper reject classified treatment, etc. In particular, her hard working received the affirmation of the paper industry. When talking about the results of the recently years achievement, Mr Qian Guijiang 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 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, 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 waste paper pulping equipments which are reliable, stable, and energy saving for the customer.

运达是中国最具有竞争力的成套废纸制浆及流送设备生产企业

Yunda is the most competitive enterprises which produces complete set of waste paper Stock Preparation System and Approach System in China.



CONTENTS

卷首语

运达有个中国新

运达视界

枣庄华润30万吨纸浆项目浆料碎解系统成功运行
 荣成纸业PM7/PM8顺利开机PM5/PM6 1000吨碎解设备改造完工
 四川金田30万吨灰板纸项目完成交货
 陕西去门寺纸业鼓式碎浆机成功运行
 运达造纸固废处理项目迈出重大步伐
 郑州运达牵手吉安集团造纸固废处理项目
 超级筛实用案例之粗筛系列
 超级筛实用案例之精筛系列
 郑州康华15万吨T纸超级筛浆线成功运行
 徐州建平纸业超级筛改造项目已成功运行

运达资讯

黑龙江泉林生活用纸专用筛装车发货
 运达封闭筛选系统在山东泉林顺利开机
 大荔蔡化生活用纸专用筛装车发货
 保定中厚纸业生活用纸项目成功签约运达
 保定立发纸业生活用纸项目成功签约运达
 保定达亿纸业生活用纸项目成功签约运达
 四川犍为凤生纸业生活用纸项目成功签约运达
 太阳纸业PM31、PM32项目搅拌机顺利安装完成
 郑州运达携手中国造纸装备企业亮相伊朗国际包装展
 河北柏乡宝石900吨/日T纸项目安装中
 岳阳林纸有限公司200吨特种纸项目成功签约运达

客户剪影

华北区、华南区、华东区、西北区客户图文展示

运达征文

不做“怎么办”的下属

运达颂

不要说自己不行

任正非眼中必须淘汰的三类人

“四定法则”提高团队执行力

产品推介

明星产品



运达有个中国新

—许超峰

张明敬那首《我的中国心》早已是中华儿女熟能生巧，人人传唱的经典歌曲；“运达有个中国♥新”也已密集的出现于造纸行业的展会、媒体上，以及运达自己的内刊、微信中……她已成为运达一个特有的符号，她一目了然，过目不忘，且蕴含着“中国心”和“中国新”一语双关的美妙之意。

运达成立于1981年，她已潜心在中国造纸装备行业耕耘了35年，虽不是业界的参天大树，但运达之根已深深地扎进这片沃土，在同行同行、责任共担的鞭策下，在自主产生价值、信任赢得未来的憧憬中，运达之树已蓬勃成长，长出了新枝，开出了新花，结出了新果。

运达公司目前已经拥有发明专利和实用新型专利五十多项，七大系列，六十多个规格的产品，其中有填补国内空白的废纸散包干法筛选系统和废纸制浆渣处理系统，该系统从废纸原料的自动化分类处理和废纸制浆渣废渣的分类回收利用，提高了纸品质量，降低了生产成本，减少了固体废弃物的排放，同时也为废纸造纸企业增加了新的利润来源；其中，又有可以与进口设备相媲美的转鼓式碎浆机；针对国内废纸原料缠绕物多，纤维短等问题，运达人进行了三十多项技术改进，在保持纤维长度，降低维护成本等方面取得了良好的效果；另外，还有稳定可靠高效节能的全系列压力筛，如中浓筛、流送筛、特种纸筛、超级筛和貔貅筛，其中超级筛与目前市场上常用的压力筛相比，在筛选质量和产能相同情况下，能够降低20%到

50%的能耗，貔貅筛采用了在筛选区添加稀释水的高新技术，用于精筛系统尾渣处理时能够彻底的回收纤维。

运达点滴业绩的形成，我总结为两点：第一是信心。信心是心理能量的聚集，这种能量达到了宗教般的坚信不疑，做事才能专注、精致；而且，用完美和细节去赢得用户，信心是成功的根。因为，人最害怕的东西太多，信的东西太少；第二是创新，为什么要创新？真正的原因是形势所逼，只有进一步振奋创新精神才是惟一的出路，创新从一个个新想法开始，但新想法总难以在多数人那里获得响应，多数人是随大流儿，流行什么做什么，习惯什么做什么，新想法是出来人见人笑，谁也不支持、不尝试，创新就会夭折，多数人远离创新，甚至站在创新的对立面，这就是创新的困难所在。

运达就是在这样困难的环境下，坚定地走在创新的路上：砍掉高能耗产品，死磕质量，理论和实践相结合研发专有技术、培养人才……让创新元素一个个在运达聚集，一点点增加创新的浓度。物以类聚，人以群分，创新的狂热爱好者有了‘群’的浓度，才能发生更多的质变‘反应’，才能走出一条事先完全没有想过的‘道’来，新想法和新成果随之就会像喷泉一般涌流！

紧随时脉搏起舞，让“中国♥新”长久出彩，运达人有这样的气度；运达产品从“心”而来，运达产品用“新”筑就，运达人亦有这样的远大抱负。

13期
2016年3月

 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：曲国营 许要锋 陈保贤 吴志强

主 编：刘小花

摄 影：刘东枝 刘广升

采 编：孙军伟 王富军 楚松伟 郭强 刘冠华

美 编：凯思企划

地 址：郑州国际机场新站工业园世纪大道东侧168号

邮 编：451162

电 话：0371-62581965

0371-62581888

传 真：0371-62587979

E-mail: hongyunda001@163.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

郑州运达举办 学以致用演讲比赛 暨元旦晚会

“通过学习易友员工版，我的思维方式得到了很大的改善，其中文章“怎样成为高效能的人才”，“文章三个能不能让你做事更高效让我学习到”，“我感触最深的是……这篇文章”激情洋溢的声音不断传出，掌声阵阵。这是运达学以致用演讲比赛现场。参赛者生动的分享着自己的心得体会，身边实实在在的例子，精辟的分析，独到的见解，诠释着扎实学习的结果。参赛者的精彩分享赢得了观众热烈的掌声，晚会在参赛者抑扬顿挫的声音中走向高潮。

2016年新年伊始，运达人发扬一贯勤奋好学、不断总结提升、大家共同进步的好习惯，通过演讲比赛，把2015年学习沉淀的精华传递给更多人。爱学习、善总结，这是运达人的标志，我们有理由坚信运达的2016年将会更上一个台阶！

演讲比赛结束后，是运达人尽情演绎自己的时刻，唱歌、跳舞、相声、自编小品、二胡独奏等，达人们纷纷登台献艺、尽展才华。晚会再次走向高潮！



浙江荣成三期项目顺利开机

浙江平湖荣成环保科技有限公司（简称浙江荣成纸业）PM7/PM8顺利开机暨供应商答谢晚宴于2016年1月24日晚在平湖市隆重举行。



荣成姚总与运达代表合影

答谢晚宴分别由运达团队、中轻集团、福伊特、美卓、裕力及荣成项目团队参加，荣成纸业大陆区总经理姚总参加此次答谢晚宴，期间姚总对运达提供的1000吨/日转鼓碎浆机给予了高度认同。姚总说：国产装备的运行效率与稳定性已经达到了世界领先水平。



浙江荣成纸业1000吨/日转鼓碎浆机PM7项目成功运行

枣庄华润30万吨彩板纸项目 浆料碎解系统成功运行

枣庄华润纸业有限公司，是亚洲最大的石膏板护面纸生产基地。公司上的30万吨彩板纸项目，配套运达废纸输送、废纸散包干法筛选，浆料碎解，浆料筛选，网前输送等系统。现在已经成功运行，得到了华润纸业领导及技术人员一致好评。



荣成纸业PM7\PM8顺利开机 PM5\PM6 1000吨碎解设备改造收工

2015年12月浙江荣成纸业PM8顺利开机，PM8为纱管纸项目，所涉及制浆系统均由我公司提供、分别由筛选设备、打浆设备、流送系统共同组成。PM5\PM6碎解设备改造则为将目前现有碎解设备改造为直径4000mm的转鼓碎浆机，同期PM7由我公司提供的直径4000mm的转鼓碎浆机也顺利开机。



四川金田30万吨灰板纸项目完成交货

郑州运达在东莞金田30万吨灰板纸项目中，因高性能的设备和高质量的服务得到客户的认可，借助这缕东风，四川金田30万吨灰板纸项目再次牵手运达。该项目制浆系统中包括转鼓碎浆机3套、中浓粗筛、分级筛、精筛、网前流送筛、高浓除渣器、纤维分离机等共计60余台主要制浆设备均由运达提供，目前设备已完成发货，正在紧张有序的安装并调试当中。



陕西法门寺纸业鼓式碎浆机成功运行



运达造纸固废处理项目迈出重大步伐

郑州运达成功签约中山市奥非索再生资源有限公司，该公司为华南地区大型再生资源回收、利用公司，主要从事于进口废纸/废料的分类与拣选处理，该公司在广州造纸集团日处理1800吨（8#）废纸拣选、分类项目中采用我公司有自主知识产权的：散包机、滚筒筛、链板输送机、分料装置等核心设备各两套，目前该项目已成功投入运行并获得客户的一致好评。



郑州运达牵手吉安集团造纸固废处理项目

造纸行业走向更为合理和绿色的发展之路已经是大势所趋，在目前的造纸行业核心地区，改变已经开始发生。作为造纸行业的领军企业浙江吉安集团有限公司于2015年10月向我公司订购固废处理设备，并在2016年1月顺利开机。为吉安绿色循环发展再添新动力。



相关链接:

造纸固体废物分选是实现固体废物资源化、减量化的重要手段，通过分选将有用的充分选出来加以利用，将有害的充分分离出来；另一种是将不同级别的废弃物加以分离，分选的基本原理是利用物料的物理性质的差异，将其分离开。例如，利用废弃物中的磁性和非磁性差别进行分离；利用废弃物尺寸差别进行分离；利用比重差别进行分离等。根据不同性质，可设计制造各种机械对固体废物进行分选，分选包括人工捡选、机械筛选、重力分选、磁力分选、涡电流分选、光学分选等。

超级筛专题

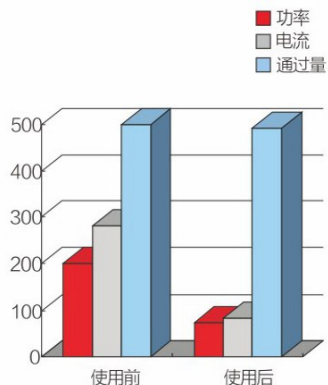
超级筛实用案例之粗筛系列

客户：河南龙源纸业

系统位置：粗筛工段

系统节能：125KW

节能费用： $0.5元 \times 125KW \times 22小时 \times 340天 = 46.75万$



■ 详见下表

超级筛SSC40和原粗筛KBC UV400的参数对比

设备	筛鼓参数	电机功率
原有筛UV400	φ 756mm × 840mm, 孔径: φ 2.0mm	200KW-6P
超级筛SSC40	φ 800mm × 720mm, 缝宽: 0.6mm	75KW-4P

运行原粗筛和超级筛SSC40时制浆线中各设备的运行电流对比

设备	运行电流 (A)	
	运行原粗筛时	运行超级筛SSC40时
一段粗筛泵	127+97	123+93
一段粗筛	260~280	76~85
二段粗筛泵	65~67	60~67
二段粗筛 (苹果筛)	70~75	65~70
一段除砂器泵	350~360	350~360
一段精筛	190~195	180~193
二段精筛	38~45	38~45

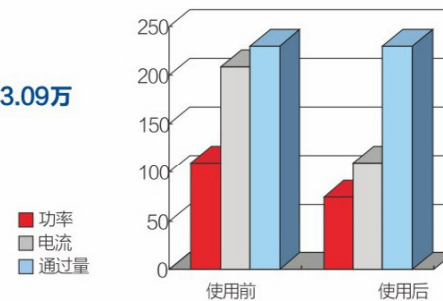
超级筛实用案例之精筛系列

客户：河北泽宇纸业

系统位置：精筛工段

系统节能：35KW

节能费用： $0.5元 \times 35KW \times 22小时 \times 340天 = 13.09万$



■ 详见下表

运行参数	以前使用压力筛	运达超级筛 (现运行)
压力筛型号	ZSL5	SSF50
压力筛面积(M²)	3	2.83
筛鼓筛缝 (mm)	0.2	0.2
压力筛电机(KW)	132	75
运行电流 (A)	209	110
进浆流量 (m³/h)	1400	1400
进浆浓度 (%)	1~1.3	1~1.3
良浆流量 (m³/h)	1050	1050
良浆浓度 (%)	0.9	0.9

郑州康华15万吨T纸超级筛选浆线成功运行

郑州康华纸业有限公司是中原地区最大的包装纸生产企业之一，2014年新上4800纸机生产线一条，单机产量450吨/日包装纸，纸浆线采用运达最新节能型超级压力筛，2015年5月成功试机，经过几个月的运行，各项经济技术指标完全达到设计要求，得到了康华纸业高度认可，为康华纸业进一步与市场竞争奠定了基础。详见康华纸业运行报告。

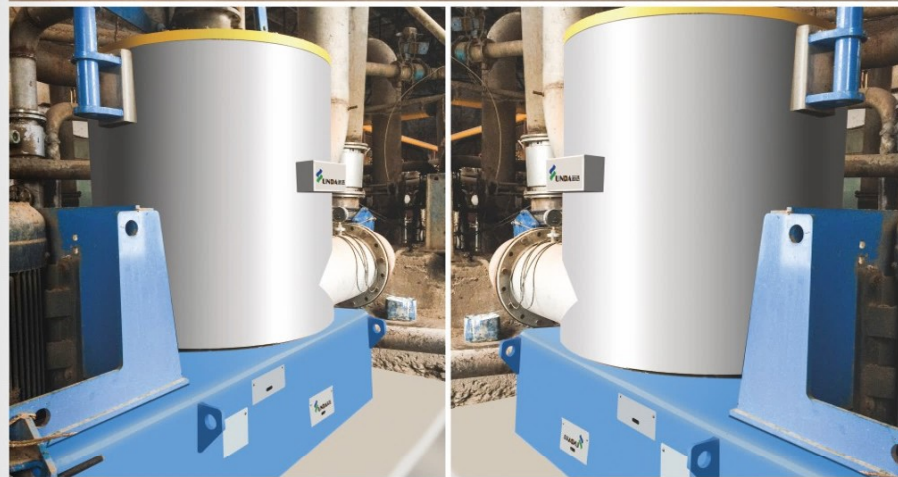


郑州康华纸业试机运行报告

压力筛	电机功率KW	额定电流A	运行电流A
一段粗筛	55	103	65.7
T纸分级筛	45	84.8	48.6
瓦纸分级筛	75	140	74.4
一段精筛	45	84.8	41.2
二段精筛	37	69.9	30.7
面浆精筛	90	167	110±2

徐州建平纸业超级筛改造项目已成功运行

徐州建平纸业因为原有生产线粗筛工段能耗太大，本着节能降耗原则和降低企业成本加大企业的竞争力，在2015年12月进行粗筛工段改造，原有一段粗筛产量300吨，电流220A，现采用运达最新节能型超级压力筛，产量已达到350吨，运行电流仅90A。客户计划在现有基础上提升产量到500吨。节能技术指标已完全达到设计要求，得到了客户的高度认可。



黑龙江泉林生活用纸专用筛装车发货

郑州运达为黑龙江泉林年产20万吨生活用纸项目提供整套制浆系统的关键设备，包括筛选系统和网前流送系统。该项目经过紧张有序的生产，第一批设备已顺利完成，并于2月底运往黑龙江佳木斯市泉林厂区，准备安装。



运达封闭筛选系统在山东泉林顺利开机

郑州运达为山东泉林1-2#连蒸项目配套的封闭筛选系统压力筛，顺利安装调试达到设计性能，该设备的顺利开机为国产装备替代进口设备奠定了厚实的基础。



大荔蔡伦生活用纸专用筛装车发货

大荔蔡伦纸业有限公司继2014年采购10万吨A级高强瓦楞纸整套制浆线后，2015年再次与郑州运达成功签约20套生活用纸纸机网前流送系统。经过制定周密的发货计划和紧张有序的生产，最后一批设备已于2月底成功完成装车发货。



保定中信纸业生活用纸项目成功签约运达

河北省保定市中信纸业3500, 800米生活用纸项目成套制浆设备成功签约运达。包括辊道开包机、中浓碎浆机、高浓除渣器、双盘磨、搅拌机、内流式网前筛、振框筛！感谢赵总对运达的信任和支持。



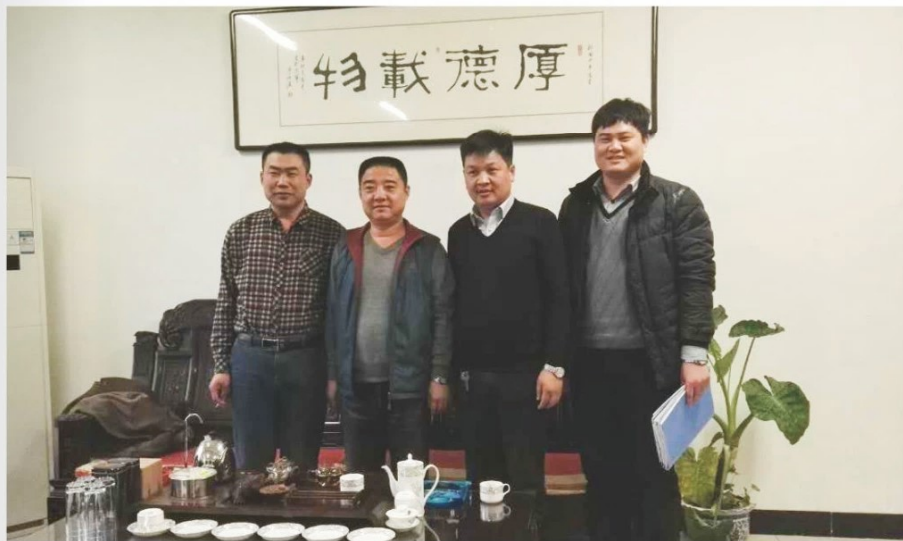
保定立发纸业生活用纸项目成功签约运达

河北省保定市立发纸业3500, 800米生活用纸项目成套制浆设备成功签约运达。包括辊道开包机、中浓碎浆机、高浓除渣器、双盘磨、搅拌机、内流式网前筛、振框筛！感谢费总对运达的信任和支持。



保定达亿纸业生活用纸项目成功签约运达

河北省保定市达亿纸业二期新项目两台3500mm/1600m生活用纸项目制浆设备成功签约运达。包括辊道开包机、中浓碎浆机、高浓除渣器、搅拌机等等！感谢谢总、许工对运达的信任和支持。



四川犍为凤生纸业生活用纸项目成功签约运达



太阳纸业PM31、PM32项目搅拌器顺利安装完成

郑州运达造纸设备有限公司引进世界先进技术，为山东太阳宏河纸业公司PM31年产50万吨低克重高档牛皮箱板纸项目/PM32年产50万吨高强瓦楞纸项目制作的搅拌器顺利安装完成，这是郑州运达继为太阳纸业PM26年产40万吨食品卡纸提供输送系统后再次为山东太阳纸业股份有限公司提供产品服务。



郑州运达携手中国造纸装备企业亮相伊朗国际包装展

2015年12月23—26日，第22届伊朗国际包装印刷工业展在德黑兰国际展览中心成功举办。郑州运达造纸设备有限公司携手中国造纸装备行业内领先的五家公司，以联合参展方式，集体亮相伊朗展会，向伊朗市场展示了来自中国的覆盖浆纸完整产业链的领先设备、技术和服务。

通过此次展会，运达加强了与行业内合作伙伴的交流和资源共享，为提升品牌知名度，开拓伊朗乃至整个中东地区市场迈出了坚实的一步。



河北柏乡宝石900吨/日T纸项目安装中

柏乡县宝石纸业有限公司坐落于历史悠久的汉牡丹之乡柏乡县，北邻河北省石家庄，有京深高速，107国道从此经过，交通便利。地理位置得天独厚，公司主导产品高强瓦楞纸，在业内非常具有竞争力。

公司于2015年正式启动2期18万吨T纸项目，制浆生产线采购运达产品，现在设备已经全部供货完毕，进入安装阶段。



岳阳林纸有限公司200吨特种纸项目成功签约运达

岳阳林纸股份有限公司（隶属湖南泰格林纸集团），是湖南省加快推进工业化进程而实施“十大标志性工程”的龙头企业，位列中国造纸及纸制品行业第4位，是全国国有造纸企业的旗舰。在永州湘江纸业有限公司200吨搬迁项目中，郑州运达造纸设备有限公司成功中标了2台35m²中浓碎浆机。

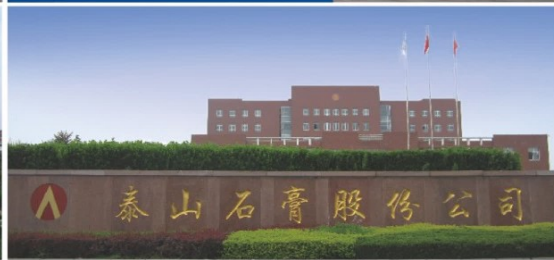




枣庄华润纸业有限公司



山东华泰纸业股份有限公司



华北区 NORTH CHINA

customers / 我们的客户

- | | |
|---|--|
| <p> 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
 山东海盛纸业有限公司
 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
 山东太阳宏河纸业有限公司
 山东太阳宏河纸业有限公司
 河北国泰纸业有限公司
 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
 昌黎兴昌纸业责任有限公司
 沙河市太行纸业有限公司
 保定市泽裕纸业有限公司
 保定雨森卫生用品有限公司
 保定立法纸业有限公司
 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 </p> | <p> 保定成功纸业业有限公司
 保定市小人国纸业业有限公司
 保定义厚成纸业业有限公司
 保定达亿纸业业有限公司
 河南飞达技术产业股份有限公司
 河南中峰集团纸业业有限公司
 河南银鸽实业投资股份有限公司
 郑州永光纸业业有限公司
 郑州康华纸业业有限公司
 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
 新乡鸿达纸业业有限公司
 济源市腾盛纸业业有限公司
 河南宏腾纸业业有限公司
 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
 河南兴泰纸业业有限公司
 河南省龙源纸业股份有限公司
 河南奥博纸业业有限公司
 新乡亨利纸业业有限公司
 河南天邦集团纸业业有限公司
 河南江河纸业责任有限公司
 郑州东盛纸业业有限公司
 郑州华丰工贸纸业业有限公司 </p> |
|---|--|





华南区 SOUTH CHINA

customers / 我们的客户

- 玖龙纸业有限公司
- 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
- 岳阳纸业有限公司
- 东莞建晖纸业业有限公司
- 东莞金洲纸业业有限公司
- 江门星辉纸业业有限公司
- 江门明星纸业业有限公司
- 东莞旭丰纸业业有限公司
- 东莞骏业纸业业有限公司
- 东莞市中桥纸业业有限公司
- 东莞达林纸业业有限公司
- 肇庆万隆纸业业有限公司
- 云南裕丰纸业业有限公司
- 湖北宜昌翔陵纸制品有限公司
- 武汉木兰纸业业有限公司
- 湖北金庄科技再生资源有限公司
- 湖北洋兴纸业业有限公司
- 仙桃盛大纸业业有限公司
- 湖北替江福达纸业业有限公司
- 新金龙纸业业有限公司
- 湖南岳阳华丰纸业业有限公司
- 贵州通达纸业业有限公司
- 四川华侨凤凰纸业业有限公司
- 四川成都玖源纸业业有限公司
- 四川禾丰纸业业有限公司
- 乐山宏源纸业业有限公司
- 成都奎江纸业业有限公司
- 成都蜀邦纸业业有限公司
- 成都清华纸业业有限公司
- 广西桂林艺字纸业业有限公司
- 广西桂林奇峰纸业业有限公司
- 广西金荣纸业业有限公司





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 |
| 江西华丽达实业有限公司 | 浙江飞鸟纸业集团 |
| 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 |
| 漳州港兴集团 | 浙江宁兴纸业有限公司 |
| 龙海三星纸业有限公司 | 浙江牡丹纸业有限公司 |
| 长泰联盛纸业有限公司 | 浙江蓝星控股有限公司 |
| 福建联盛（龙海）纸业有限公司 | 浙江兰塘纸业有限公司 |
| 福建优兰发集团 | 浙江临海宏光纸业有限公司 |
| 荣成纸业有限公司 | 浙江富阳金利纸业有限公司 |
| 浙江永泰纸业集团 | 富阳裕泰纸业有限公司 |
| 浙江正大控股光明纸业有限公司 | 丹阳长丰纸业有限公司 |
| 浙江金东纸业有限公司 | 东台久兴纸业有限公司 |
| 浙江高阳纸业有限公司 | 山鹰纸业有限公司 |
| | 安庆天元纸业有限公司 |





新疆恒发纸业有限公司



甘肃恒达纸业有限公司



西北区 NORTHWEST CHINA

customers / 我们的客户



新疆恒发纸业有限公司
 新疆东盛纸业有限公司
 新疆豫美纸业有限公司
 新疆沙陀股份有限公司
 新疆方源彩印有限公司
 新疆五星纸业有限公司
 新疆福宁纸业有限公司
 新疆玉华丰纸业有限公司
 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
 甘肃利祥纸业有限公司
 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
 陕西蒲城东兴纸业有限公司
 陕西弘昇商贸有限公司

陕西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
 陕西开源纸业有限公司
 山西瑞马纸业有限公司
 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

运达颂

文财部 吴东艳



清晨
我推开黎明的窗
晨光折射在我澎湃的心上
张开稚嫩的翅膀
我追逐着无边的光芒
此刻
我正在成长的道路上
在欢笑，在悲伤
而承载着我们飞扬壮志的
是你
我们的运达
我们心中的高阳

岁月
在指缝中无声流去
你我在光阴的穿梭中
渐渐融为一体
我稚嫩嫩的翅膀
也终将丰满成凌云的羽翼
如果我是雄鹰
你就是那无垠的天空
给了我翱翔的权利
让我因此而变得更富生机
如果我是一滴露珠
你就是那晨曦的高阳

充盈了我的身体
而我亦将化身烈焰
成为你尽情挥洒的淋漓
夜，静了
窗外金风习习
迎上如水的月华
我们跨着梦想的良驹
飒沓如流星
与你
我的运达
并肩驰骋在前进的疆域
运，已在脚下
达，还在路上……

不做“怎么办”的下属



文/质检部/张云龙

职场中你的职位无论多高多低，无外乎扮演着两种角色。一个是领导下属的上级，一个是服务配合上级的下属。作为上级除了分配监督日常工作以外，还要调动一切积极因素，不遗余力的去实现团队或者组织目标；作为下属呢，除了要完成领导安排的各项任务，还要敢于承担责任。要有足够的勇气去面对解决棘手的问题，因为只有这样才能得到上级的重视和重用。相反呢上级也是非常反感那些遇事先逃避，不动脑筋，凡事都问怎么办的下属。因为招你进公司就是要为公司解决问题的，不是一味制造麻烦的。所以我们最好不要做这种“怎么办”下属。

在接手一份新工作的时候，肯定希望能让自己得到锻炼以及被领导赏识，使自己更专业、更优秀。因此，但凡在遇到问题时，如果需要上级的帮忙，务必要细致的了解问题形成的原因和相关环节。做到心中有数，并拿出可行的解决方案供上级参考，切记不能让自己变成遇事就问“怎么办”的下属。

调入质检部已半月有余，诸多问题都不太懂，比如量具的使用方法，图纸中符号含义的表达方式等等，走过不少弯路，闹过不少笑话，跌跌撞撞走到现在，但是我坚信凡事都抱着不怕难不怕烦的态度，虚心向老师傅请教，秉承着对质量坚持原则和质量底线不可触碰的决心走向成功。

今天，时代在变，企业在变，个人更要改变。如果不想随波逐流，甘于平庸，被社会淘汰，那么就行动起来吧。古人云“不挑担子不知重，不走长路不知远”要想站得高，走的远，就决不甘于做个只会说“怎么办”的下属。



不要说自己不行

“易友”读后感

文/国际贸易部/曹艳

今天是在运达上班的第八天，我发现运达很重视员工素质和专业技能的提升。公司不但邀请国内知名技术专家授课，而且还要求研发部门讲解专业产品知识，为员工补充专业技术知识。董事长也在百忙之中抽出时间和员工一起学习公司内刊，提升员工素质。这只是我在短短8天时间里的发现，在运达发展成长的35年中又会有多少类似情景，不得不使人赞叹。

而在今天，我又发现了“易友”杂志，这本运达专门订阅，提升员工素质的好帮手。通过阅读，我感到受益非浅。杂志里很多有用的工作方法和思维方式，对我的日常工作有很大帮助，很值得借鉴。

在文章“不要把上司当保姆”提到“公司请你来，不是要上司告诉你该怎么办，而是要你告诉上司该怎么办”，我很认同这个观点，遇到问题时，不是带着问题去找上司，而分析这个问题，努力去找解决方法，有不懂的查资料，向同事请教，列出你想到的方法，告诉上司这个问题有哪几种解决方法，而不只是简单的向上司索要答案。最后你可能会发现原来这个问题并不是问题。在你找解决方法的过程中，你的能力也得到了提升。那么再遇到类似的问题时，你一定不会再把它列为难题了。因为你不只是得到了鱼，同时你也学会了钓鱼的方法。

写到这里我又想到“不要说自己不行”这篇文章中提到“现在也许不行，但只要努力一定能行”。是的，没有人是天生就是什么事情都会的。如果你仔细观察就会发现，新生的婴儿总是喜欢把手伸出来，试着抓东西。我们陕西道刚出生的婴儿，手眼是不协调的，从最开始的没有方向感的到处乱伸，到后来的准确的抓住想要的东西，这中间是日复一日的尝试和努力。经过岁月的洗礼和时间的磨练，拥有着成熟思想的我们难道还不如新生的婴儿吗？当然不是的，所以相信自己，立即采取行动，当你完成以后，你会发现原来并不是很难。只是我们把事情想的太难了。当你说出自己不行时，你已经得到了“不行”的心理暗示，心中产生了畏惧，但是当我们将心中的畏惧，只是去做事，只想着怎么把事情做好，努力找方法，努力寻思路。你已经行走在“行”的路上。

“易友”还有很多经典的工作方法和思维方式，我会仔细的阅读和体会，在以后的工作中加以使用，提高自己的能力，为运达这个持续上升的平台，发挥自己的动力作用。

任正非眼中必须淘汰的三类人

转自易友

在华为，任正非认为，干部队伍中的三类人必须淘汰：

第一，无作为的懒汉干部；

在任正非眼中，什么人是无作为的懒汉干部？比如，过去的奋斗者在富裕之后忘记了艰苦的奋斗，开始转入生活的享乐和社会上的投资投机工作，不再聚焦于本职工作；拿高收入的人为了保险起见，不做承担责任的事情，得过且过，不改进也犯错；在遇到困难时不积极处理，不利用干部的职权解决实际问题，而是单纯对内施加压力，朝员工耍权威的人。

第二，明哲保身的公共关系；

任正非指出，华为公司内部弥漫着一股浓重的歪风邪气：为什么华为的流程越来越长？为什么决策响应越来越慢？是因为许多干部崇尚领导比崇尚客户更厉害。明哲保身的公共者有哪些表现？

1. 从上到下，关注领导超过关注客户，向上级汇报的胶片做的多姿多彩，领导出差时的生活安排费尽心思，但对于环境艰苦的工作岗位却敬而远之，对在那儿工作的员工状况不闻不问。
2. 没有工作业绩，但工作汇报喜欢虚假、浮夸，从来报喜不报忧、文过饰非、掩盖事实真相，汇报内容泛泛而谈、空洞无物，但人员超好，懂得迎合领导、美化下级的干部。
3. 乖孩子式的领导干部一般都不敢承担责任，遇到问题首先考虑将责任推给他人，保全自己。这类人在落后后要清除出队伍，降为一般办事员。

第三，茶壶里的饺子；

高学历、高认知、低产出甚至无产出的干部就是茶壶里的饺子，这种人不能得到承认，要通过奋斗让他形成看得见的结果。如果长期倒不出饺子，占据的茶壶就是公司的高成本。



“四定法则” 提高团队执行力

转自易友

坚持四定法则 是提升执行力的核心与关键

第一，定目标：

既要明确执行什么。要提高什么和强化执行力，首先要制定执行目标，比如，年度的销售目标。同时，要善于把销售目标分解成可执行的销售指标才能执行。比如，每月100万元的销售任务就是一个销售目标，只有把它分解到每个业务员、每个市场、每个客户、每个品种上、销售目标才能真正地实现。

第二，定责任人；

要确定执行对象或者说责任人，通过将目标分解到责任人，目标才有了具体的承担者，目标的实现才有方向和载体。确定责任人，还要注意一个问题，那就是要善于将目标准确无误地予以传达和贯彻，信息渠道和信息收集尽量扁平化，要通过沟通，使每个人都能够接受目标和指令。

第三，定标准；

执行标准的制定要遵循SMART法则，要科学、量化、具体、实际、可执行、可考核、有时间性。具体的可执行的标准制定出来了，执行的内容才有了依据，如果在执行中出现偏差，可以参照标准，及时纠偏。

第四，定考核：

很多执行之所以不力，很多时候往往跟没有考核，或考核不到位有关。执行力的关键是考核，考核的关键是落实，要通过有目标，有标准，有检查，有落实，注重过程管理，要通过建立公平、公开、公正的激励机制，奖优罚劣，不断树立正、反两方面的典型，从而能够让执行落到实处，而不至于流于形式。

运达公司从一开始就应客户和市场需求，主要研发生产废纸制浆设备，如链板输送机、废纸干法散包筛选系统、鼓式碎浆机、D型水力碎浆机、旋鼓式粗筛、中浓压力筛、低脉冲内流压力筛、盘式浓缩机、浮选脱墨机、锥形磨浆机、热分散系统等设备。

Based on the market demand, Yunda mainly research and manufacture wastepaper pulping equipments, such as Wastepaper Bales Dry Separating & screening System, Drum Pulper, Various Chain Conveyers and Hydrapulpers; and Wastepaper Processing Equipment, Drum In-Flow Coarse Screen and Mid-Consistency Cleaners, Low Impulse In-Flow Pressure Screen, various mid consistency and Outflow Pressure Screens, Deinking and Flotation Machines, Refiners, Dispersing System, Thickeners, Agitators and various pumps.

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: (m³/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 chip						捆状机散状废纸 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	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			

中浓压力筛

MID CONSISTENCY PRESSURE SCREEN



参数表 / Technical Data

型号 Model	ZNS80	ZNS81	ZNS82	ZNS83	ZNS84	ZNS85	ZNS86	ZNS875	ZNS87	ZNS88	ZNS89
有效筛选面积: (m²) Effective Screening Area	0.21	0.32	0.66	0.96	1.26	1.7	2.12	2.7	3.29	4.48	6.18
进浆浓度: (%) Inlet Consistency	1.0-4.0										
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

内流压力筛

INFLOW PRESSURE SCREEN

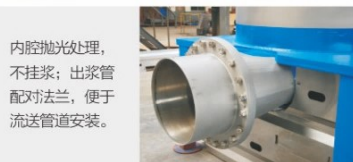


可靠的顶盖提升装置，方便维护。

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
有效筛选面积: (m ²) Screening Area	0.4	0.68	0.9	1.21	1.7	2.11	2.6	3.14	4.02	5.13	6.13	7.38
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

运达SSC&SSF超级筛

YUNDA 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.

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	筛选面积	日产量	电机功率
粗筛工段 Coarse Screening							
SSC10	150	150	65	40	0.38	40-120	22,30
SSC20	200	200	65	50	0.72	80-220	30,37
SSC30	250	250	80	50	1.07	120-330	37,45
SSC40	300	300	100	65	1.81	210-560	55,75
SSC50	400	400	150	65	2.83	330-870	75,90
SSC60	400	400	200	80	3.77	450-1100	90,110
SSC70	500	500	200	80	4.90	600-1500	132,160
精筛工段 Fine Screening							
SSF10	150	150	65	40	0.38	15-50	15,22
SSF20	200	200	65	50	0.72	30-80	22,30
SSF30	250	250	80	50	1.07	50-130	30,37
SSF40	300	300	100	65	1.81	80-220	37,55
SSF50	400	400	150	65	2.83	130-360	55,75
SSF60	400	400	200	80	3.77	180-480	75,90
SSF70	500	500	200	80	4.90	220-550	110,132

旋鼓式粗筛

DRUM IN-FLOW COARSE SCREEN

■ 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
旋翼与筛鼓间隙: (mm) Clearance between rotor and screen basket	2-4				
筛孔规格: (mm) Hole Size	Φ2-Φ4.5				
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

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

D型水力碎浆机

D-HYDRAPULPER

- 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.



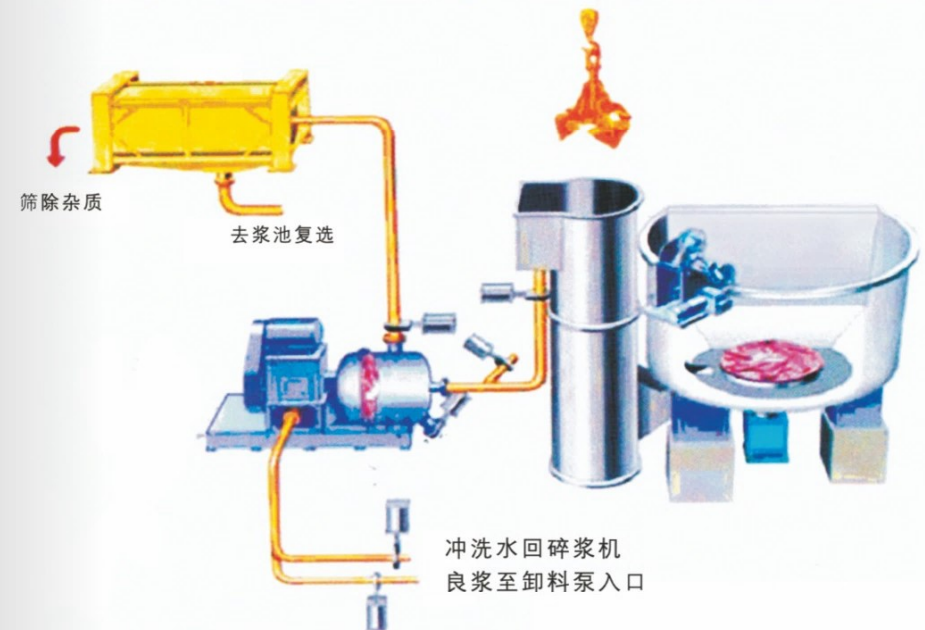
参数表 / Technical Data

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	1100	1250

D型连续碎解系统

D-TYPE CONTINUOUS PULPING SYSTEM

- 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

用于碎解浆板、损纸及废纸。

Used for pulping pulp board, broke and waste paper.



中浓节能转子

主要特点 Main characteristics:

- 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 .

参数表 / Technical Data

型号 Model	ZDSZ24	ZDSZ25	ZDSZ26	ZDSZ27	ZDSZ28	ZDSZ29	ZDSZ30	ZDSZ31	ZDSZ32	ZDSZ33
公称容积: (m ³) 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	400	630	800	1000

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 characteristics:

- 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.



参数表 / Technical Data

型号 Model	ZSA1A	ZSA2A	ZSA3B	ZSA4B	ZSA5B	ZSA6B
通过量: (L/min) Oughput	800-150	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



- 该设备主要用于浓度在2%~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 2%~5%. It is the ideal pulp beating equipment.

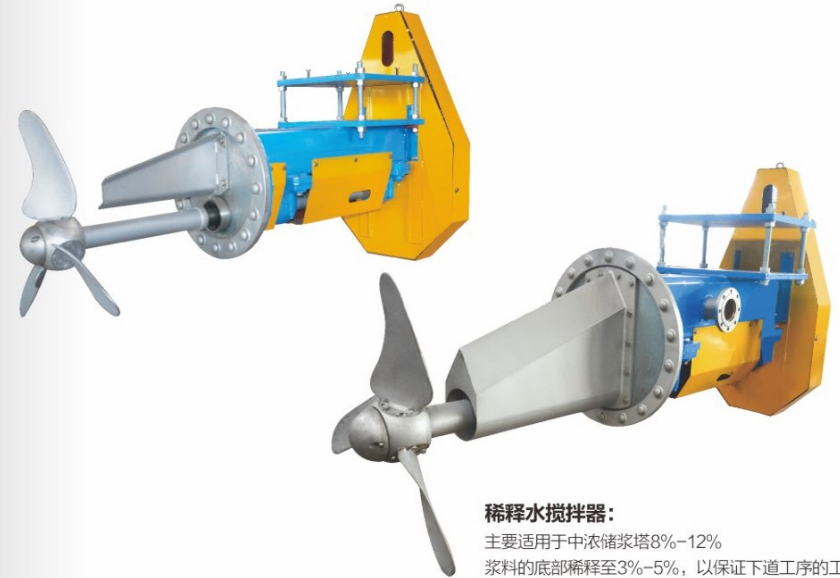
参数表 / Technical Data

型号 Model	PM20	PM26	PM34	PM42
磨盘直径: (mm) Disc Diameter	20-24 "	26-32 "	34-40 "	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	≤4.5				
浆池容积: (m³) Chest Volume	20-50	50-80	80-120	100-450	150-250
配备功率: (kw) Motor Power	5.5-11	7.5-15	11-30	22-45	45-75

锥形磨浆机

CONICAL REFINER



■ 主要用于各种长纤维浆；磨浆后纤维损伤较少，纤维的形态及匀整性好，使抄成纸的裂断长，耐破度等指标得以提高。

■ Used for refining all kinds of long fiber pulp; less fiber damage and better fiber morphology and evenness, thus improve the breaking length, durability and other physical index of the completed paper

■ 参数表 / Technical Data

型号 Model	XZM11	XZM12
进浆浓度: (%) Inlet Consistency	2-6	
进浆压力: (MPa) Inlet Pressure	0.1-0.2	0.1-0.3
生产能力: (T/D) Capacity	15-250	30-350
齿圈锥度: Angle Of Gear Ring	40°	
动齿圈规格: (mm) Moving Ring Size	φ 460x360	φ 560x400
功率范围: (Kw) Motor Power	132-315	250-500

盘式浓缩机

DISC THICKENER



■ 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