

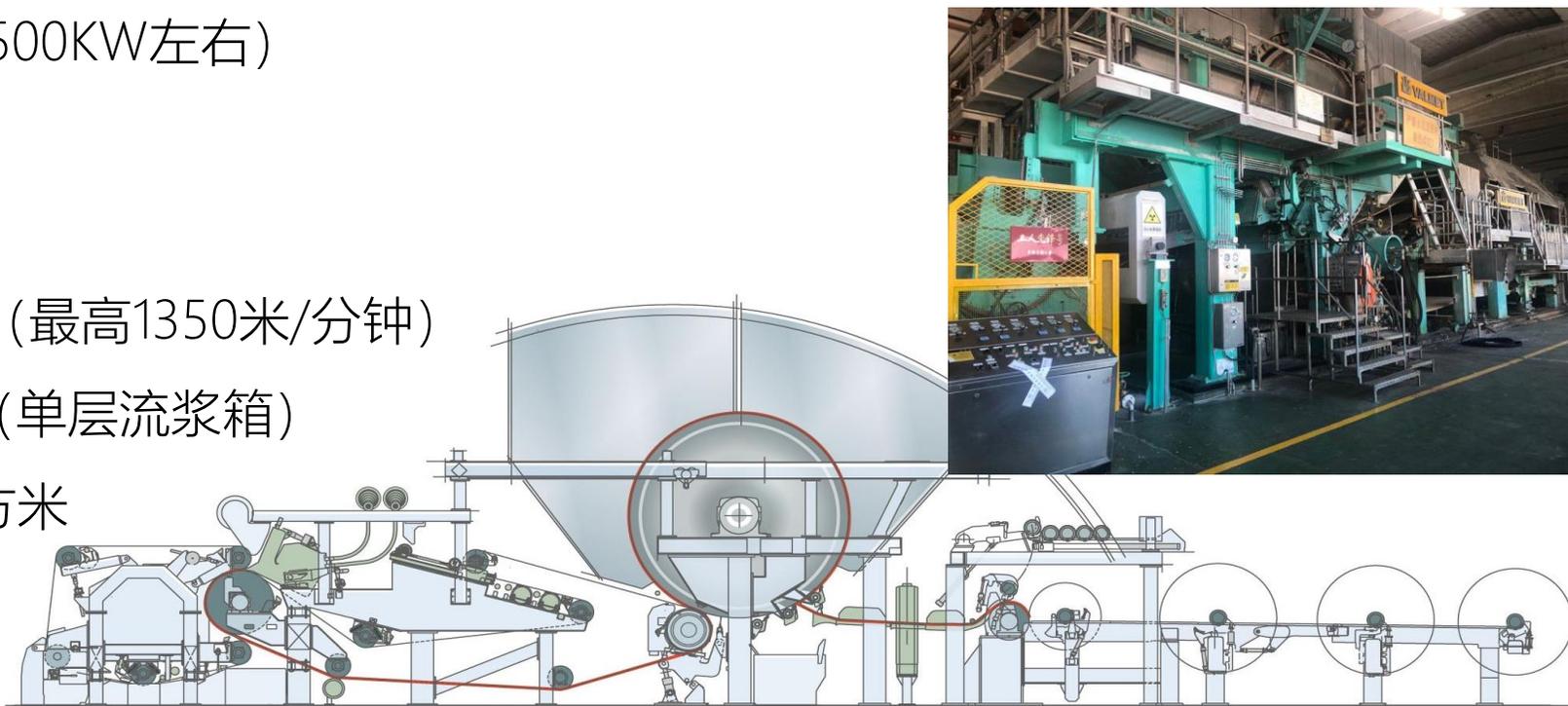
# 纸机概述与关键设备说明



# 纸机概述

—KC全球99台纸机绩效占据top10的纸机

- 纸机供应商：Valmet 维美德
- 纸机生产年份：1994年
- 纸机类型：新月形纸机
- 纸机传动方向：右手机（站在流浆箱区域面向卷取出纸的方向，传动系统在右侧）
- 装机容量：纸机整体：1560KW；复卷：132KW；泵+风机+其他用途：1795KW；锅炉：50KW；  
（实际纸机正常运行耗电：1500KW左右）
- 纸机幅宽：2400mm
- 纸机设计车速：1100米/分钟
- 纸机平衡车速：1210米/分钟（最高1350米/分钟）
- 流浆箱出口宽度：2460mm（单层流浆箱）
- 原纸烘缸定量：10-18克 /平方米
- 原纸定量：12-25克 /平方米
- 日产量：38-48吨



# 纸机关键设备-1



- 纸机传动系统：ABB系统
- 纸机控制系统：西门子-赛德控制系统
- 输送链：2套：苏州东方自动化输送设备厂（1994）
- 碎浆机：2套：12立方SUNDS DEFIBRATOR JP-212V-B（2000）；12立方VALMET JP-212-B（1994）
- 精浆机：2套：SUNDS DEFIBRATOR JC-01（1994）；VALMET JC-01（2000）
- 疏解机：1套：Cell Wood Machinery GLD 200 600lpm@4%cons（1994）
- 冲浆泵：1套：AHLSTROM APP-52-400
- 压力筛：1套：AHLSTROM MODUSCREEN H3
- 跳筛：1套：杭州华业造纸机械有限公司 ZSK5



## 纸机关键设备-2

- 真空系统：2套：NASH 904R；NASH 2BE1 25 2-OBY3 ；
- 润滑系统：2套：齿轮FACOR OY R-1200-2/2-35；轴承Filterdyne System 858-300-875；
- 流浆箱：单层流浆箱，出口宽度2460mm；
- 压榨辊：2套，铜辊PU包胶；
- 烘缸：材质：铸铁，直径：3660mm，实际运行压力8.8bar，最高压力9.76bar，最大线压力86.16kN/m；带保温装置
- 气罩：蒸汽气罩；
- 纤维回收机：1套：KVAERNER DF 370\*4/6，2套过滤盘，1套备用；（1994）



## 纸机关键设备-3

- 复卷机：1套：意大利赛利 ACELL AC 860 D, 最高车速：1500米/分钟（1994）3个退纸架；
- 打包机：1套：United Packaging Reel Rapper 3000（1995）
- 锅炉系统：1台：天然气锅炉，考克兰（英国），SHBVCOCHRAN(G)-S-8170-NG，产气量8.17T/h，最大蒸汽压力1.6MPa；（2004）
- 空压机：4套：（3套）神钢AG1070A-55H；（1套）神钢VS1020A-55；（2011年）；4套冷干机，日本好利旺CRX90HD；
- 磨刀机：1套：江西第三机床厂 2M 6930（1994）



# 纸机关键设备-4

- 搅拌：7套：ANDRITZ (2011) TMX1000 (4) ;  
TMX600 (3)
- 泵：
  - 11套：ANDRITZ (2011) S8-125-400 DD;  
S8-150-330 DD (2) ; S8-100-265 DD  
(3) ; S8-100-350 DD (2) ; S8-80-265  
DD (2) ; ACP 100-265.5S;
  - 上海第一水泵厂：14套;



# 辅助设备

- 消防柴油泵系统：消防泵3级泵（16HXBF）：流量2500gpm，扬程121psi，转速1760rpm，美国Peerless生产；柴油机引擎（JU6H-UF84），3080rpm；控制柜+附件（）



- 叉车：具体见右表一》



使用设备	类型	吨位	购置日期	供应商	电瓶信息
柴油车（纸浆）	平板夹抱	3T	2007.4.25	杭柴	无
E30S电瓶叉车（设备）	刺铲叉车	3T	2009.12	林德	80V/550Ah/40格/1352KG
柴油车（纸浆）	平板夹抱	4T	2009.12	林德	无
E20P 电瓶叉车（成品）	刺铲叉车	2T	2010.5	林德	48V/700Ah/24格/1129KG/10.4.28
E30S电瓶叉车（原纸）	圆弧夹抱	3T	2011.4	林德	80V/550Ah/40格/1352KG
E20P 电瓶叉车（包材）	刺铲叉车	2T	2011.4	林德	48V/700Ah/24格/1129KG/11.4.10
E30S电瓶叉车（原纸）	圆弧夹抱	3T	2012.4	林德	80V/550Ah/40格/1352KG
托盘车T20	叉	2T	2009.12	林德	24V/330Ah/12格/276KG/09.4.13
托盘车T20SP	叉	2T	2010.5	林德	24V/330Ah/12格/276KG/10.2.3