

科技武装现代造纸业推动西部可持续发展

产品名称	科技武装现代造纸业推动西部可持续发展
公司名称	上海爽锦工贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2588号4幢202室
联系电话	021-61536189

产品详情

作为我国重要的基础原材料产业，现代造纸业再次证明了它的高科技含量。近日，在广西科技厅下达的2012年度千亿元产业重大科技攻关工程项目中，APP(中国)旗下广西金桂浆纸业有限公司《制浆造纸废水高级氧化深度处理的研究与产业化示范》项目成功入选。该项研究成果是亚洲浆纸行业的应用创新，并填补了国内空白。随着国内高得率商品浆厂的增

多和国[上海双胶分切纸](#)

家对造纸厂排污标准要求的提升，项目研究成果必然推动广西千亿元产业的科学发展，成为我国造纸工业的一个亮点。我国是世界上化机浆发展最快的国家，零排放是化机浆企业技术发展的必然选择。在广西金桂浆纸业有限公司化

机浆生产线投产前，国内尚没有单一化机浆碱回收

[建上海无碳复写纸](#)

成运行。随着国家实施节能减排政策，化机浆吨浆耗水量从过去的20+m³降至现在的10m³，化机浆废水浓度从过去的数千mg/l升至现在的1万-2万mg/l。继续用传统的厌氧-好氧生物处理技术，废水治理难度变大，治理费用成倍升高，浆纸企业亟需攻克化机浆废水处理和回用技术难关。为此，广西金桂浆纸业有限公司投资建成了国内首套专为处理化机浆废水的碱回收系统。为突破系列难关，广西金桂浆组织技术力量进行科技攻关，寻求在无任何可借鉴、参考之实例的前提下，逐步调试化机浆碱回收系统各工段的运行参数，以达到最佳的运行状态;并对单一化机浆零排放技术、投资和运行成本开展研究，解决零排放引起的设备腐蚀、产品质量下降、生产车间气体污浊等问题。虽然化机浆与化学浆碱回收的工艺基本一致，但工艺参数差距很大，蒸发工段需攻克废水纤维含量大易造成蒸发效罐堵塞、废水量大、换热管易结垢三项难题;碱炉燃烧工段需攻克浓缩浓度为65%的黑液热值偏低，如何燃烧的瓶颈;苛化工段需要突破白液品质控制及其对APMP浆H₂O₂分解影响的难点。正是考虑到我国化机浆碱回收技术无参考借鉴的现状，广西金桂浆凭借其在攻克这些技术难关上的高科技含量，成功入选广西千亿元产业重大科技攻关工程项目，为我国实现单一化机浆废水零排放并回收循环利用药液提供实践。作为广西北部湾国家级经济开发区重大项目，广西金桂浆林纸一体化项目在建设伊始就高度重视高科技含量和环保工作，以帮助广西钦州实现建成世界最大的绿色造纸产业基地的目标。广西金桂浆引入了世界上最先进的制浆造纸装备、生产工艺、技术和环保设备，于2011年开始试运行，一期工程总投资约34.9亿元，其中环保投资6.66亿元，占总投资的19%。目前，金桂外排污水主要污染物指标COD浓度在35ppm左右，远远优于国家标准，已达到世界先进水平。广西金桂制浆项目是我国建设环境友好型、资源节约型社会的具体实践。金桂浆的此次入选再次证明造纸业是低碳产业，通过其科技投入，既能促进环境保护，也可以促进国民经济的共同发展。就在二月份，广西金桂浆纸业有限公司在广西商务工作会议上获得2011年度对外贸

易先进企业表彰，同时企业运行过程中无违法记录，对广西和西部地区的经济和社会的可持续发展做出了突出贡献。目前金桂一期60万吨造纸项目正在抓紧建设，预计今年下半年就可建成投产，届时，金桂浆纸生产的

高档食品级白卡纸将成为广西对外贸易和经济发展的又一亮点。更多精彩知识：<http://www.wtfxz.com>