

清洁制浆解决造纸企业成本高污染严重的问题

产品名称	清洁制浆解决造纸企业成本高污染严重的问题
公司名称	嘉华长如制浆造纸技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区晓月中路2号
联系电话	010-83200095 13381359356

产品详情

任何一项对人类社会有重大贡献的发明创造都是在不断地自我否定中艰难步行，进而日臻成熟和完善。细心的读者从以上所述中就不难看出研发者十余年来所走过的艰难历程及对人类生存环境现状的忧心和责任。

传统的制浆方法中，切段、浸渍、加热、洗涤、漂白等工艺过程主要是把那些非纤维物质除去，保留纤维素。

本技术是用干法，借助机械力去除部分非纤维物质并将纤维撕裂分散；再在常温下加药借助化学药品在高浓条件下同步进行；是综合作用的新技术。是节能、环保、减排、低耗、综合利用、低成本、高白度高得率的新型制浆技术的探索。

通过上述工艺技术的简介，不难分析出完全符合国家循环经济可持续发展的战略方针，纯属一种没有污染的、无气无味无污水、无废渣排放、清洁生产、节省能源的制浆新技术。

嘉华清洁制浆技术与传统的制浆工艺相比：

- 1、节省用碱量70%
- 2、节省用水90%
- 3、节省煤炭90%
- 4、节省水处理费用100%
- 5、节省制浆成本35%
- 6、节省设备投资70%

从2010年开始，我国造纸业经历了结构调整、节能减排和淘汰落后产能的变革，同时还受到商品纸浆、废纸及能源、化工等原材料价格上涨的困扰，受扩大内需、增加投资和产品出口配套等因素的影响，但我国造纸业仍保持了平稳较快的发展。2010年全国纸及纸板生产企业有3700多家，全国纸及2011年1-8月，造纸及纸制品行业实现工业销售产值7,672.55亿元人民币，累计同比增长27.8%，累计产销率97.6%；实现利润321.39亿元人民币，累计同比增长8.42%；实现出口交货值382.96亿元人民币，累计同比增长12.4%。

“十二五”是我国纸业发展大升级、大调整关键时期，诸多方面表明，纸业规模化发展已成气候。“十二五”期间，我国造纸业将继续保持10%以上的增长速度，造纸行业加快结构调整优化产业布局势在必行，落后产能淘汰将加速。未来中国造纸行业将走上节能减排、林浆纸一体化、淘汰落后产能发展道路。2010年，全国造纸及纸制品行业完成造纸及纸制品产量9270万吨，较2009年增长7.29%；消费量9173万吨，较2009年增长7.05%。传统造纸工业是污染排放的重点行业，也是能耗大户。长期以来，中国以非木材原料为主的制浆造纸企业普遍规模小，装备比较落后，其废水的污染治理程度远远落后于世界平均水平，存在的问题较多，是最主要的污染源之一。

。