

全球领先的天然纤维素纤维——赛得利控股粘胶短纤一体化项目

之莆田塞得利年产 20 万吨粘胶短纤维装置

赛得利控股有限公司 (Sateri) 是全球最大的一体化溶解浆和粘胶纤维生产商之一，是香港证券交易所的上市公司。产品溶解木浆与粘胶短纤维属可再生自然原料，可用于多种产品如食品、衣服、汽车轮胎、化妆品、药品和个人卫生产品的生产，其需求正日益增加。在巴西，赛得利经营着 15 万公顷种植园，并拥有专门的苗圃和研究中心，以对环境负责的可持续方式生产高质量的原材料（木材纤维）。赛得利巴伊亚特种纤维素厂临近种植园和深水港口，是世界上最现代化的工厂之一，年产优质溶解木浆 48.5 万吨，占全球供应量的 10% 以上。



赛得利（福建）化纤有限公司是正在新建的一个粘胶短纤（差别化纤维）生产基地，位于福建省莆田市湄洲湾北岸经济开发区的东吴临港工业园区。此项目分一、二期，分别于 2010 年 6 月和 2011 年 10 月获得福建省发展和改革委员会核准，整个项目占地约 2000 亩，总投资人民币 30 亿元，完成后将可年产 20 万吨粘胶短纤。

粘胶短纤维具有纯度高，可再生，可以完全生物降解的优点。粘胶短纤用途广泛，包括纺织品和无纺产品。有 100% 的可再生纤维素制成，是一种天然聚合物，能提供与棉花相同的吸收能力和透气能力。在纺织品领域，赛得利粘胶短纤可用于改善舒适度及产品外观。它们：

- 柔滑如丝
- 吸湿性好
- 非过敏
- 防静电
- 快干且不易褪色



在无纺产品领域，赛得利的粘胶短纤具有吸水性强、纯度高和可生物降解的特性，这使其成为制造婴儿湿巾、女性卫生用品、医用吸水垫和家用湿巾的理想原料。



艾克森 Accessen 作为金鹰集团板式换热器产品的合格供应商,在纺织化纤行业具有丰富的应用经验,本次项目所使用板换分别用于冷却、蒸汽洗涤、酸性废水、碱性废水、黄化调温水、溶解碱液、一道粘胶、二道粘胶、脱泡水、脱气、乙二醇预热等工况共计 71 台,其中粘胶处理量较大,共 16 台,也是国内最大规模粘胶短纤维项目。在设计过程中,艾克森提供了专用于粘胶的 AS 系列板式换热器外,还提供了现场清洗装置能够减少设备停机机率和实现设备自清洁功能,使得换热器保持高效的同时也大大降低现场维护人员的工作量。

新加坡金鹰集团 (RGE PTE. LTD.) 是由多个世界领先企业组成的、以资源开发为基础的工业集团。在集团主席和创始人陈江和先生的领导下,金鹰集团已成长为一个全球化的制造企业,总资产超过 120 亿美元,在全球范围有员工 5 万多人。金鹰集团旗下的各个业务集团均实行独立经营,有自己的控股公司,由各自的董事会管理,并由管理层履行经营和战略监督的职能,在华投资项目有:山东亚太森博浆纸、亚太纸业 (广东) 项目、福建林浆纸一体化项目、新实力食品科技 (南京)、赛得利 (江西) 化纤有限公司、赛得利 (福建) 化纤有限公司、厦门东部燃气电厂、江苏 LNG 接收站、江苏如东燃气电厂项目等。集团业务发展覆盖多个领域:

▶ 林浆纸工业 (亚太资源集团 APRIL)

▶ 农产品加工 (亚洲种植集团 ASIAN AGRI)

▶ 特种溶解木浆与粘胶纤维 (赛得利控股有限公司 SATERI)

▶ 能源开发 (太平洋油气有限公司 PACIFIC OIL & GAS)



上海艾克森集团有限公司是专业从事换热设备研发、制造、销售及服务的换热解决方案提供商,公司通过 ISO9001: 2000 质量体系认证、ISO14001: 2004 环境质量体系认证、OHSAS18001: 1999 职业健康安全体系认证。艾克森在中国投资建立了 3 家公司,3 个制造工厂共计 10 多万平米,是全球最大的生产基地之一。遵照全球统一的 AS 标准生产包括板式换热器、板壳式换热器、全焊式换热器、蒸发器及冷凝器、板式换热机组、工艺水冷却系统、余热回收系统在内的全系列换热设备,同时也提供符合 ASME、PED-CE、API、JIS、IEC、DNV、ABS、BV、CCS、GB 等国际规范和标准的产品。