



安徽天都纸业有限公司：预浸装锅

安徽天都纸业有限公司

预浸装锅

方案摘要

安徽天都纸业有限公司是一家中等规模的股份制公司，位于安徽省颖上县六十铺工业开发区。生产能力 5 万吨，目前正在扩建新的生产线，建成后生产能力将达到 20 万吨。

在公司的实地调查中发现，装锅方面，全部采用人工方式装锅，装锅量因此受到局限，并导致吨粗浆蒸煮耗能增加。

改进方案是对合格草片采用合适的热蒸煮液（90℃左右）采用预浸装锅，同时在蒸煮过程中注意调整蒸煮均匀状况。

此方法有助于提高生产效率，提高设备效率，节约吨粗浆的蒸汽消耗、电力消耗等。降低浆渣率（可由目前约 10% 减少到 5% 以下），减少返磨大功率电机的额外耗能。

关键词

纸浆，中国，蒸球

如需要更多信息，请联系

GERIAP 中国国家联络点

联系人：王新

国家环保总局对外经济合作中心项目一处

地 址：北京西直门内南小街 115 号 邮 编：100035

电 话：010 66532316

Email: wang.xin@sepa.gov.cn

GERIAP 企业联系方式：

联系人：陈晓宇

安徽天都纸业有限公司

地 址：安徽省颖上县六十铺工业开发区

电 话：0558-4171024

手 机：13083340988

Email: zhaojian@tiandupaper.com



免责声明：

该案例研究作为“亚太地区工业部门温室气体减排项目（GERIAP）”的一部分。尽管联合国环境规划署（UNEP）为保证此出版物内容的正确性做出了不懈努力，但UNEP不对内容的准确性或完整性负法律责任，而且也不对任何直接或间接使用或依赖该出版物内容而遭受的损失或者伤害负法律责任。© UNEP, 2006