

附件 3、<关于江阴市天河纸业有限公司废纸造纸废水“零排放”工作通过验收的通知>（锡环计【2008】42 号）；

无锡市环境保护局



锡环计〔2008〕42号

关于江阴市天河纸业有限公司废纸造纸废水 “零排放”工作通过验收的通知

江阴市天河纸业有限公司：

根据江苏省环保厅废纸造纸废水“零排放”技术推广验收要求，2008年10月31日，我局会同江阴市环保局、江阴市环保局周庄分局组成验收组，对你公司废纸造纸废水“零排放”工作进行现场验收。验收组听取了企业废水“零排放”改造工作汇报、南京神克隆科技有限公司污泥改良回用技术介绍以及江苏省环境科学研究所作的《江阴市天河纸业有限公司（东、西厂区）废水零排放绩效评估报告》，对企业生产线和废水“零排放”设施进行了现场考察。根据你公司废水“零排放”工作成效，对照验收标准，验收组同意你公司废纸造纸废水“零排放”工作通过验收。

附件：江阴市天河纸业有限公司废纸造纸废水“零排放”工作验收意见



抄送：江苏省环保厅、江阴市环保局、江阴市环保局周庄分局。

无锡市环境保护局办公室

2008年11月6日印发

附件:

江阴市天河纸业有限公司废纸造纸废水“零排放” 工作验收意见

江阴市天河纸业有限公司位于江阴市周庄镇华宏村，用废纸生产 A 级高强瓦楞纸。公司分东、西两个厂区，各有 3200 造纸机、2400 造纸机 1 台，技改扩能后，车速分别达到 130 米/分、90 米/分，年产量分别达到 2.5 万吨、2 万吨，合计年产量约 4.5 万吨。

2008 年 6 月，该公司共投入 268 万元，先后在东、西厂区采用南京神克隆科技有限公司开发的污泥改良回用技术，对污水污泥的回用方式和回用点进行改造，回收利用废水中的细小纤维，实现了废水、污泥“双零排放”。8 月，该公司接入华宏污水处理厂的接管管道被封堵。

依据《江阴市天河纸业（东、西厂区）有限公司废水零排放绩效评估报告》，该企业实施废水、污泥“双零排放”后，取得显著经济效益和环境效益。

1、吨纸水耗、电耗、汽耗及废纸原料消耗均有所下降，而纸质（环压）略有上升。

东厂区：吨纸平均用水量从 30.15m³降至 1.42 m³，吨纸节水 28.73 m³；吨纸电耗从 310kwh 降到 300kwh，吨纸节电 10kwh；吨纸消耗蒸汽从 1.65 吨降到 1.6 吨，吨纸节汽 0.05 吨；吨纸废纸消耗从 1.25 吨降至 1.15 吨，吨纸原料消耗下降 0.1 吨；吨纸综

合经济效益为 102.3 元。

西厂区：吨纸平均用水量从 22.1 m³降至 1.53 m³，吨纸节水 20.57 m³；吨纸电耗从 330kwh 降到 320kwh，吨纸节电 10kwh；吨纸消耗蒸汽从 1.6 吨降到 1.55 吨，吨纸节汽 0.05 吨；吨纸废纸消耗从 1.22 吨降至 1.12 吨，吨纸原料消耗下降 0.1 吨；吨纸综合经济效益为 94.7 元。

东、西厂区合计吨纸综合经济效益达到 197 元。

2、废水排放量、污泥排放量、污染物排放总量降低。

东、西厂区年废水减排量分别为 71.82 万 m³、41.14 万 m³，合计 112.96 万 m³；东、西厂区年 COD 减排量分别为 71.825 吨、41.14 吨，合计 112.96 吨；东、西厂区年污泥减排量分别为 2500 吨、2000 吨，合计减排 4500 吨。

同意江阴市天河纸业有限公司废纸造纸废水零排放工作通过验收。