



河北省某公司废水处理改造 项目建议书案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：河北省某公司废水处理改造项目建议书

项目性质：改造项目

项目地点：河北省

项目建设的必要性：

公司原有的棉浆废水可生化性差，致使现有的废水处理设施运行费用高，处理效果差，稳定达标排放压力大。为从根本上解决棉浆废水的污染问题，公司成立专门机构，抽调技术力量，与科研单位一起进行了大量的探索与试验，决定在原有基础上，再投资建设一套棉浆废水处理改造工程。

项目定位：

该项目实施后，使黑液资源化利用，即可变废为宝、实现污水完全达标排放，保护环境，又节约了能源，属于节能减排和综合利用政策鼓励项目，符合国家的产业政策。

建设方案：

项目为废水改造工程，主要建设内容包括：增设棉浆黑液深加工工艺及改造处理规模为 10000m³/d 废水处理站；配套管网工程包括废水管道。



河北省某公司废水处理改造项目

市场分析：

为从根本上解决棉浆废水的污染问题，公司成立专门机构，抽调技术力量，与科研单位一起进行了大量的探索与试验，决定在原有基础上，再投资建设一套棉浆废水处理改造工程，该工程主要采用螺旋挤浆、纳米膜分离、蒸发浓缩、化学改性、喷雾干燥等处理工艺对蒸煮后浆料经挤浆形成的黑液进行深度治理，生产成建筑用减水剂加以综合利用，挤浆后浆料纤维形成的中段废水进入原有的废水处理系统进行处理，大大降低了原系统的污染负荷和运行成本，从而实现废水的稳定达标排放。

经济收益与社会效益：

经济效益：该项目总投资约需 5300 万元，项目实施后，年可回收烧碱 554 吨，生产减水剂 17000 吨，节水 36 万吨，节约污水处理费用 264 万元，年综合经济效益 797 万元。

社会效益：在创造良好经济效益的同时，可以实现棉浆黑液资源化利用，变废为宝，而且从根本上解决了化纤棉浆废水处理的难题，填补国内技术空白，开创了行业先河，为企业的生存和发展乃至化纤、纺织行业的可持续发展提供了广阔的空间。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区泉城路 180 号齐鲁国际大厦 D 座 8 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

深圳分公司：深圳市南山区南山大道 1153 号天源大厦 A 座 1602 室

联系电话：0755-61285630 13530888576