



北京市水煤浆应用技术项目 可行性研究报告案例

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：北京市水煤浆应用技术项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：北京市

项目背景：

水煤浆是在中浓度煤浆和油浆基础上发展起来的一种新型的浆体燃料。地球有限的石油资源促进了水煤浆技术的出现。二十世纪七十年代世界范围内发生两次石油危机，石油价格暴涨加快了水煤浆代油技术的开发和工业应用。二十世纪八十年代初，我国和世界技术发达国家同时起步研究水煤浆技术，并逐步进入工业应用，技术业已成熟。我国现有水煤浆制备厂 10 座以上，总生产能力约为 400 万吨/年，所生产的水煤浆作为替代油的燃料，广泛应用于冶金、建材、轻工、化工等各种工业行业的燃油工业锅炉和工业窑炉、电力行业燃油电厂、石油行业燃油热电站及油田燃油各种锅炉。我国水煤浆工业应用技术正在向广度和深度方向发展，向大型化和系统化方向发展，有广泛的应用前景。

建设内容：

项目占地 110 亩，主要由生产区、辅助生产区和办公楼组成，建筑物占地面积约 27500 平方米，总建筑面积约 20000 平方米。



北京市水煤浆应用技术项目

项目总投资：

项目总投资 1000 万元，包括固定资产投资 700 万元，流动资金 300 万元。固定资产投资中，建筑工程费 350 万元，设备购置费 300 万元，其他费用 50 万元。

项目结论：

目前从燃料价格看，每烧两吨水煤浆等于可以节约 1000 元左右的用油费用。如印染厂三台 20 t/h 水煤浆—煤混烧锅炉，每年节油 4000 吨，即可以节省 400 万元的燃料费用。我国是缺油国家，燃用水煤浆比燃油、燃煤降低污染，保护环境，可以使煤炭资源得到充分利用，所以燃用水煤浆具有显著的社会效益，将工业锅炉改烧水煤浆不但可以降低污染和保护环境、还可提高能源利用效率，是应该大力推广的实用新型技术。

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

河北分公司：河北省石家庄市裕华区槐安东路 142 号金源商务广场 803 室

联系电话：0311-80775186

天津分公司：天津市河西区乐园道 38 号银河大厦 1006 室

联系电话：022-58512376

江苏分公司：江苏省南京市白下区洪武路 23 号隆盛大厦 1506 室

联系电话：025-86870380

山东分公司：山东省济南市历城区华龙路嘉恒商务大厦 A 座 701 室

联系电话：0531-82861936

上海分公司：上海市静安区南京西路 580 号南证大厦 B 座 1102 室

联系电话：021-51860656

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

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