



天津煤场防风抑尘网工程项目 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：天津煤场防风抑尘网工程项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：天津

项目背景：

在环境保护要求日趋严格、公众对环境保护要求日趋强烈的情况下，各级环境保护主管部门将扬尘污染治理提到了重要的议事日程，相继制定和颁布了治理扬尘污染的政策、法规要求，加大了扬尘污染的治理力度。国家规定从 2007 年起散货料场必须建设挡风墙才能通过环境评估，我国很多城市也已经为解决此类空气污染问题提出了严格的要求。

建设内容：

项目对面积为 2500m² 的煤场进行改造工程，该煤场最大储存能力约为 5000 吨，年储运量为 4 万吨。



天津煤场防风抑尘网工程项目

项目总投资：

项目防风抑尘网长度约为 1000 米，高度为 12m，预估总投资 100 万元，预估年可减少

粉煤流失 90 吨。

项目结论:

通过对组装好的挡风抑尘墙进行的风洞实验表明,挡风墙可有效降低来流风的风速,改变一部分来流风通过挡风抑尘墙后的风向,最大限度地损失来流风的动能,避免来流风的明显涡流,减少风的湍流度而达到减少起尘的目的。

防风抑尘网作为目前比较有效的粉尘治理技术,其综合挡风抑尘效果非常显著,单层挡风抑尘墙的综合抑尘效果可达 85%以上,双层挡风抑尘墙的综合抑尘效果可达 95%左右,可基本达到国家的环保要求。

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 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 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

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869