



浙江某磷酸酯阻燃剂项目 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：浙江某磷酸酯阻燃剂项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：浙江

项目背景：

20 世纪后半叶开始，塑料、合成橡胶及合成纤维三大合成材料被广泛应用于国民经济和人民生活的各个方面，但是这些合成材料是易燃物质，从而导致火灾的发生日益频繁，所以自 20 世纪 60 年代起，一些发达国家开始通过一些制造商的自愿行为及国家专门的立法，逐渐改善这些材料的阻燃性能，使其在受到外界火源攻击时，能延缓或终止火焰的传播，从而降低火灾发生的危险性。目前，美国、欧盟等发达国家和地区，在阻燃方面的立法已日趋健全，强制阻燃的领域覆盖了建筑、纺织、汽车、电子、家具等各个行业。

建设规模：

项目将新建芳基磷酸酯阻燃剂一车间、二车间；卤代烷基磷酸酯阻燃剂一车间、二车间、综合一车间、二车间、三车间等生产车间。



浙江某磷酸酯阻燃剂项目

项目市场分析：

阻燃剂下游应用领域广泛，市场容量巨大。2012 年全球阻燃剂的消费量约为 197 万吨，预计到 2018 年，全球阻燃剂的市场容量可达 262 万吨左右。其中，有机磷系阻燃剂相比溴系阻燃剂，具有明显的环保、安全等优势，未来市场容量

的增速将显著高于传统的溴系阻燃剂。2012年，全球有机磷系阻燃剂消费量约为55万吨，预计到2018年，全球有机磷系阻燃剂的消费量将达到105万吨。有机磷系阻燃剂消费金额的占比将由目前的28%左右，提高至40%左右。

项目总投资：

项目投资总额为29500万元。

研究结论：

经测算，本项目建成投产后可实现年平均销售收入74,842.00万元，年平均利润总额8,130.00万元。税后全投资回收期为5.72年（含建设期2年），投资收益率为25.04%，税后内部收益率为23.01%，按照12%折现率计算税后净现值14,302.44万元。

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