

## 中介、拍卖项目

我们本着将科技成果转化为生产力的宗旨，以推动科学技术进入经济环节为目的。通过收集、调研、收集到一些先进、成熟、适用市场需要的实用项目，供各企业、公司及有关部门参阅。如有兴趣，请与我们联系。我们竭诚为各位服务。

联系地址：市科技信患研究所院内（北海市体育北路）

联系人：苏菲 李干林

电话：（0779）22330

## 一、高新技术产品选介

### 热致变色材料

热致变色材料指受热后颜色可变化的新型功能材料，根据工艺配方的不同可得到各种变色程度，各种不同的颜色，可以可逆变色或不可逆变色。

利用这种高技术，可以调配成变色油墨、油漆、涂料，又可以成为纤维染料，进而延伸出许多用途。例如：

- 1、利用变色油墨印制的防伪商标与激光防伪商示相比各具特色，该技术具有不需用不干胶粘贴颜色鲜艳，价格只是防伪商标的五分之一。
- 2、可用于陶瓷、玻璃制品、灶具的示温。
- 3、还可用于工业的电机、电器、电子元件、机械轴承以及消防对象的发热监控。

### E S 复合纤维

该产品具有优异的热粘合特性，是生产各种无纺布的理想材料，而且生产工艺简单、功能完善。目前处于国内领先，仅次于日本宝索公司产品，具有80年代先进水平。所制作的无纺布广泛应用于工业用布、医药卫生用布、农业园艺、制毡行业，食品包装、餐巾餐纸、脱水垃圾袋、空气滤布。可替代进口。

开发程度：大批量生产。

### 新型微晶玻璃建筑板材

微晶玻璃是一种的高级建筑装饰材料，其内部结构致密。具有很高的抗折、抗压性能及耐热、耐冻、耐腐蚀性。各项物化性均优于大理石、花岗岩。外观华丽诱人，是建筑永不褪色的外衣。该产品将替代大理石、花岗岩，成为人们喜好的新型建筑装饰板材、微晶玻璃为国内首创，在世界上也只有苏联、日本能够生产。该项目为九0年国家火炬计划。我单位承建的中国第一条生产线已开始批量生产。

开发程度：大批量生产。合作方式：开发国内外市场。

## PM 防霉防腐剂

该产品是八十年代末期国际首创的新产品，效果优于国内外常用的防霉防腐剂品种，具有高效、低毒、广谱、水溶、稳定等特点，使用安全，可满足特殊使用要求。广泛用于日化行业以及涂料、纸张、纺织品、文物档案等物品，在护发、洗发精类产品中使用还有明显的止痒去头屑功效，PM 在 0.5~50PPM 浓度范围内能杀死或抑制常见的霉菌、细菌和酵母菌等。

开发程度：大批量生产。

合作方式：开发国内外市场；合资经营。

## 珍珠钙

“珍珠钙系列的营养口服液”——儿童乐，老年乐、孕妇乐及活力钙冲剂、胶囊，属国内首创。该品具有钙含量高(60%)，易被人体吸收(90%以上)，增强人全免疫功能有特效。对因缺钙引起的各种疾病有预防和治病作用。

开发程度：大批量生产。

## 特种涂膜技术

该技术为高科技项目，该项技术的特点：性能优异，附着力极强，硬度高、沸水中煮一小时也不剥落。涂膜使用额定寿命可达 15 年。

开发程度：小批量生产（中试阶段）。

合作方式：开发国内外市场；合资经营。

## BT（苏芸金杆菌）杀虫剂

BT 杀虫剂是一种高效、安全、无公害的生物农药，是今后农药发展的方向。对人畜绝对安全，对环境无污染，能保持生态平衡，经济效益和社会效益极佳。1990 年 6 月 4 日全国植保总结“十大技术推广项目”中，就有六项推广此产品。

它对凡属鳞翅目类的 327 种害虫均有 85~100% 的防治效果。

开发程度：大批量生产。合作方式：开发国内外市场。

## 特种（防酸、防碱、防水）防霉涂料

特种防霉涂料具有广泛的防霉效果，可抑制黑曲霉、黑根霉、木霉、黄曲霉等多种霉菌的繁殖和生长。同时可耐各种高、低强度的酸碱腐蚀，并可防盐、防水、是一种综合性能优秀的新材料。该涂料可广泛应用于食品、酿造、制药、水厂、浴池、防织、印染、仓储等部门。

开发程度：大批量生产。

合作方式：开发国内外市场；合资经营；其它。

## 机立窑喷窑预警装置

该装置是用于水泥机械化立窑生产过程中的安全监测仪器，防止喷窑事故而造成人员伤亡。它是针对当前机立窑急需安全监测的手段而研制的。可在机立窑窑情异常时及时发出报警信号，提醒操作人员采取安全措施，避免喷窑事故的发生。该装置采用单片微机技术，对窑情状况具有智能判断功能，准确分析窑情变化，判断正常情况与故障状态。

开发程度：小批量生产（中试阶段）。

合作方式：开发国内外市场。

## 植物病毒治剂——20% 病毒 A(毒克星)可湿性粉剂

该产品主要用于防治植物病毒病，兼防植物细菌性病害并对植物生长有促进作用，目前主要应用在蔬菜、瓜果、烟草上，对于水稻、大蒜、棉花、小麦等经济作物及大田作物也正在实验推广。该产品通过抑制或破坏核酸和脂蛋白的形成来阻止病毒复制，达到防治目的。产品属国内首创。

开发程度：大批量生产。合作方式：开发国内外市场。

## “科灵”牌燃油节能添加剂

### 一、性能特点：

本品为采用国际先进配方工艺，结合国内实际情况，研制成功的科研成果。它能使汽油、柴油充分雾化，燃烧完全，提高效率，改善发动机工作性能，尤其对质量较差的汽油、柴油使用更为显著。经交通部汽车运输行业能源利用监测中心进行台架和道路试验，本品性能优良，应在国内外推广使用。

- 1、消除黑烟，减少尾气对环境的污染。经试用检测，烟尘减少 20%~60%，能顺利地通过严格的废气检测。
- 2、改善发动机动力特性。易点火，起动快，油门轻，油路顺，驾驶轻松，爬坡有劲，加速快，能提高车速 10%左右。
- 3、降低能耗。改善燃油状况，使燃油燃烧充分，节省油料 8~18%。
- 4、延长机器使用寿命。减少喷油嘴积炭，保持燃烧状态稳定，使温度不会过高，排气阀和气缸壁得到保护，降低维修费用。

### 二、适用范围

本品适用于各种汽车、轮船、舰艇、渔船、火力发电厂、燃油锅炉、内燃机车、发动机、拖拉机、叉车、推土机、挖土机、挖泥船。宾馆饭店厨房和发电用的燃油设备，农业用内燃机、抽水机等所用的汽油、柴油添加之用。

### 三、使用方法：

本品使用极为方便。每吨汽油加入本品 0.6-1.2 公斤，（即 0.06-0.1%）。每吨柴油加入本品 0.3-0.8 公斤（即 0.03-0.08%）。直接投入油箱中，利用加油时的流动或行车的振动使之完全溶解。或者先用少量油料将本品溶解，然后倒入油箱中，不需增加任何辅助设备或对内燃机作特别调整。

### 四、注意事项：

本品应妥善保存，避免曝晒或高温（80℃以上）环境。

本品质量稳定，价格合理，货源充足，保证供应。欢迎使用，欢迎联营经销。

## 超豪华人造无机花岗石大理石技术

超豪华人造无机花岗石、大理石板是最新研制出的最新技术，配方独特，该产品广泛用于城镇、乡镇的宾馆、酒店及个人建房的墙内外装饰、桌面、异形建材。该产品经省建材产品监督检验中心检测鉴定，该产品各项主要物理性能指标（如：光泽度、抗折强度等）均优于《建筑水磨石制品》（ZBQ2100-85）和《天然大理石建筑板材》（国际板批稿）的指标要求，而且，表面花纹设计注意，可根据人为要求注意制作、克服了天然大理石板的天然局限性。该产品已批量生产两三年，经济效益显著。

可包销产品，联营办厂，要求对方条件：注册资金在 100 万元以上，即可。有详细可行性分析报告。

## Sumam 多功能金属膜纺织品

金属膜纺织品具有高于 70% 的总反射率  $R_2$ ，比未镀膜纺织品的总反射率  $R_1$  约提高一倍以上。可以反射太阳光能，在夏天起降温作用，节约空调耗能。镀膜纺织品的紫外线透射率趋于零，可以避免由于紫外线引起的皮肤癌，白内障与免疫系统的失调等疾病。镀铝膜的涤纶牛津布、锦纶或尼丝纺等经测定，其热反射率为 0.45-0.5 ( $45^{\circ}\text{C}$ )，而未镀铝膜的织物为 0.86-0.92，近于黑体。表明镀金属膜纺织品具有良好的红外反射特性，可用作冬天的保温窗帘，控制金属膜的厚度与适当后处理，可以获得在一定范围内的反射与透射的光学性能，这是金属膜的白色涤纶牛津布。