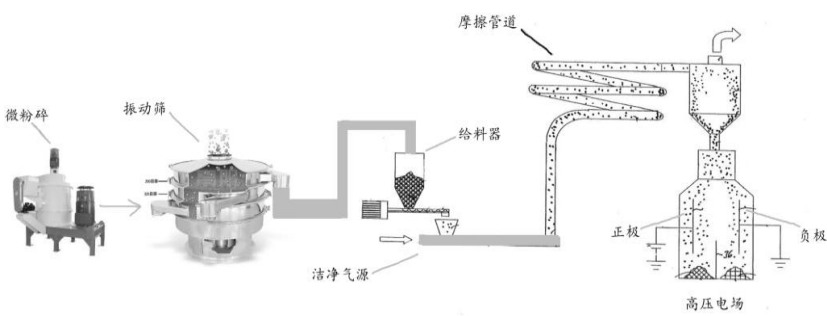


小麦麸皮糊粉层干法分离生产技术

| | | | | | | |
|--------|---|--|--------------|-------------------|--------|------------------------|
| 联系方式 | 完成单位 | 粮食发酵工艺与技术国家工程实验室 | | | | |
| | 通讯地址 | 江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号 | 邮 编 | 214122 | | |
| | 成果完成人 | 陈正行 | 职称/职务 | 教授/主任 | 电 话 | 0510-85913615 |
| | 联系人 | 陈正行 | 职称/职务 | 教授 | 电 话 | 0510-85913615 |
| | 手 机 | 13606198 100 | 传 真 | 0510-859136 15 | E-mail | zxchen2007@12 6.com |
| 成果基本情况 | 知识产权形式 | <input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 实用新型专利 <input type="checkbox"/> 外观设计专利 <input type="checkbox"/> 其他 | | | | |
| | 专利状况 | 1、申请专利 1 项 2、已授权专利 1 项 | | | | |
| | 授权专利情况 | 项数 | 专利名称 | | 专利号 | |
| | | 1 | 小麦糊粉层的干法分离技术 | | | |
| | 成果体现形式 | <input checked="" type="checkbox"/> 新技术 <input checked="" type="checkbox"/> 新工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新装备 <input type="checkbox"/> 农业、生物新品种 <input type="checkbox"/> 矿产新品种 <input type="checkbox"/> 其他应用技术 | | | | |
| | 所属领域 | <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 生物技术与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 农业食品科技 <input type="checkbox"/> 海洋技术 <input type="checkbox"/> 其他_____ | | | | |
| 技术成熟程度 | <input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他_____ | | | | | |
| 成果简介 | <p>一、具体介绍</p> <p>1、项目简介</p> <p> 以麦麸为原料，经初步破碎，去淀粉，剥离麸皮结构层，在一定条件下赋予麦麸糊粉层电量，利用高压电场将不同组分的麦麸结构有效分离，经过超细粉碎，包装灭菌，获取富集麦麸营养价值的麦麸糊粉，用于制造糊粉层产品和食品配料。</p> | | | | | |
| |  <p style="text-align: center;">小麦糊粉生产工艺图</p> <p>该流程图展示了小麦糊粉的生产工艺。从左侧开始，原料经过“微粉碎”和“振动筛”处理。随后，物料进入“给料器”，并受到“洁净气源”的辅助。物料随后进入一个带有“摩擦管道”的装置。最后，物料进入一个“高压电场”装置，该装置包含“正极”和“负极”，用于分离麦麸结构。最终产品通过管道收集。</p> | | | | | |
| 合作需求 | <p>2、创新要点</p> <p> 国内首次采用干法工艺分离获取小麦糊粉新产品，产品营养富集性好，工艺先进，成本低，无污染，产品质量稳定。</p> | | | | | |
| | <p>3、效益分析（资金需求总额 1000 万元）</p> <p> 每吨利润在 3000 元以上，是国内糊粉加工的突破，开发了新的产品和工艺，市场前景广阔。</p> <p>4、推广情况：正在市场推广中。</p> | | | | | |
| | 合作方式 | <input type="checkbox"/> 自主开发生产产品 <input checked="" type="checkbox"/> 技术入股与合作 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其它 | | | | |

