



科技创新

研究领域

创新平台

科技成果

当前位置：首页 > 科技创新 > 研究领域 > 农产品加工技术装备

农产品加工技术装备

田间作业技术装备

畜牧养殖及农牧废弃物利用

农产品加工技术装备

农业装备智能化技术

农业机械试验检测技术与标准

研究内容：

围绕我省农产品加工的脱出、分选和保质等作业需求，重点开展农产品粉体制备、特色农产品加工关键技术及装备研究，提升我省及我国农产品加工技术水平，缩小我国与发达国家在农产品产地深加工领域的差距，提高农产品附加值。

重点方向：

——农产品粉体加工技术装备

——特色农产品加工技术装备



农产品粉体加工技术装备

针对农产品高纤维物料、高含油物料、高含水物料难以制备细粉、超细粉及超微粉问题，重点突破剪切破碎、冲击破碎、挤压破碎及摩擦破碎的有效结合技术、粉碎过程产生大量热量的热平衡技术、细粉、超细粉、超微粉免黏附技术等关键技术，开展中草药等高纤维物料、大豆芝麻等高含油物料、湿大米等高含水物料细粉、超细粉制备技术装备研究，开展食用菌细粉、超细粉、超微粉制备技术装备研究，达到国内领先水平。



特色农产品加工技术装备

针对我省羊、鱼等畜牧渔业特色农产品加工需求，重点突破部位自动化分割、带骨生肉原位切块、组型包装等关键技术，开展皮-毛分离、带骨生肉免斩切、水产品自动分割等装备研究，填补国内空白。

