



种子生产与经营
SEED PRODUCTION AND MANAGEMENT

种子生产与经营专业教学资源库

种子加工工艺实验室

河南农业职业学院

河南农业职业学院种子加工工艺实验室



一、 实验室功能

种子加工工艺实验室主要承担种子、繁育等专业的种子加工贮藏课程相关实验、实训任务；承担农作物种子加工员等职业资格证书的技能考核任务，同时面向社会短期培训、科研合作之功能。



二、主要仪器

实验室主要仪器有：种子筛选实验台、种子包衣试验台、种子丸粒化试验台、种子箱式烘干机、种子窝眼筛选机、种子皮带分选机等。



5X-50型种子风筛选试验台

生产能力 100kg/h 风机功率 0.55kw

筛机功率 0.37kw 工作电压 220V/50Hz

筛机频率 0-400次/min 筛机振幅 15mm

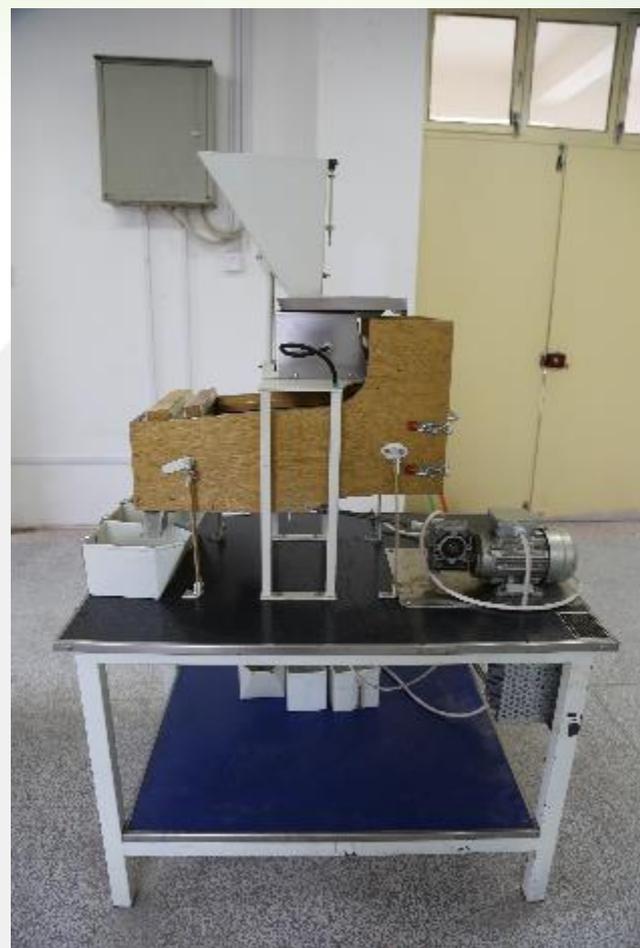
外形尺寸 1500×1170×2220 联系电话 010-65929545

农业部规划设计研究院 监制

北京西达农业工程科技发展中心 制造







5BP-3型种子包衣试验台

生产能力 0.5-3kg/批 电机功率 0.55kw
工作电压 220V/50Hz 定时时间 30s-5min
可调转速 200-1400r/min 联系电话 010-65929545
外形尺寸 600×600×1100

农业部规划设计研究院
北京西达农业工程科技发展中心

监制
制造



种子生产与经营

SEED PRODUCTION AND MANAGEMENT

三、 承担的实训项目

实验室开设的主要实训项目有：

小麦、玉米、水稻等农作物种子的预加工，种子分级，种子干燥，种子清选，种子包衣等种子加工流程。



水稻种子加工工艺流程



河南农业职业学院
HENAN VOCATIONAL COLLEGE OF AGRICULTURE

小麦种子加工工艺流程



河南农业职业学院
HENAN VOCATIONAL COLLEGE OF AGRICULTURE



玉米种子加工工艺流程



河南农业职业学院
HENAN VOCATIONAL COLLEGE OF AGRICULTURE

蔬菜种子加工工艺流程



河南农业职业学院
HENAN VOCATIONAL COLLEGE OF AGRICULTURE





种子生产与经营
SEED PRODUCTION AND MANAGEMENT

谢谢观看

Thank you for watching

河南农业职业学院