

23.节能型卧式软化锅

一、成果来源

2013 年粮食公益性行业科研专项《粮油加工技术与装备开发应用》

专利：一种节能型卧式软化锅（ZL201520645738.3）

二、主要技术内容和对行业的意义

新型节能卧式软化锅，节能效果明显，在进料密封机构、出料可调结构、滚圈固定结构都进行了创新改进，运行可靠、软化效果好，完全可以代替传统的卧式软化锅。

三、成果技术指标及先进性

蒸汽传热效率高，节能 15%以上。

四、技术成熟度

形成产品。

五、应用情况

经过在 1000 吨大豆生产线使用，处理量 1000 吨，蒸汽消耗 47.10kg/吨料，比传统软化锅节能 15%。

六、成果转换造价与投资预算

1000 吨大豆生产线用节能型卧式软化锅投资约 100 万。

七、成果应用案例

西安邦淇制油有限公司

八、成果合作方式

成果（专利）转让、许可，项目合作开发。

九、联系方式

成果完成单位：西安中粮工程研究设计院有限公司

成果生产单位：西安中粮工程研究设计院有限公司

联系人：杜宣利

联系电话：13991367883

电子邮箱：dxli-2008@163.com

网站：www.oilfat.com

