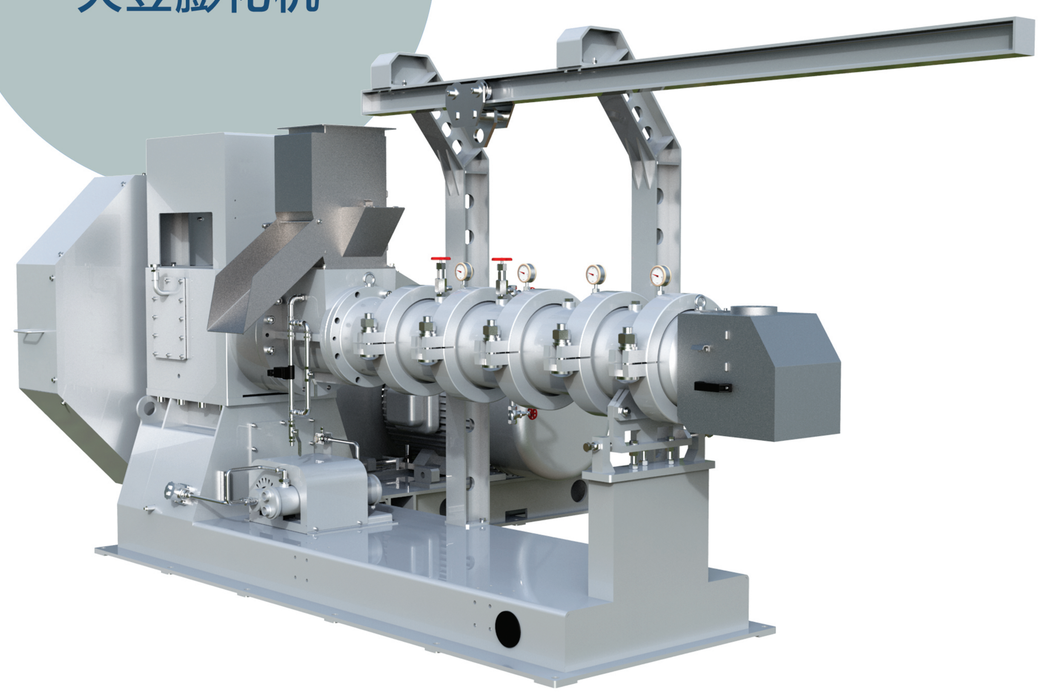
FAMSUN

缔造系统价值

丰尚

PHDS260
大豆膨化机



江苏丰尚智能科技有限公司

www.famsun.com

地址：江苏省扬州高新技术开发区安桥路2号

销售热线：0514-87848898

服务热线：400-780-5566

丰尚微信公众号

丰尚抖音号

适用范围

PHDS260型大豆专用膨化机主要用于全脂大豆、油菜籽、花生、棉籽、亚麻籽、蓖麻籽等油脂含量较高的原料进行膨化作业处理。

性能特点

■ 高产能、低能耗

PHDS260 型大豆专用膨化机采用 8:1 长径比（6 节腔），优化螺杆配置、出料装置，更利于高蛋白高油脂原料的预处理，产能大幅提高。生产全脂大豆的产能超越同行 20%，吨料电耗低至 26 ~ 30 kW·h/t；

■ 质量更稳定

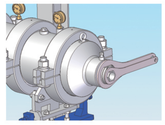
抗营养因子处理更彻底，尿脲活性在保证产能的同时可以非常轻松的控制在 0.1 以下；在保证膨化大豆尿脲指标的同时，蛋白溶解度能够保持在 78 ~ 85% 的水平，提高了蛋白的利用率；“ 低温膨化 ”有效的避免了美拉德反应，提高了氨基酸和维生素的利用率；

■ 安全性、稳定性、操作方便性大幅提升

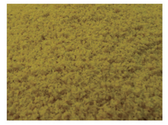
核心外购件均采用国际品牌，确保设备运行安全性、稳定性；核心零件螺杆采用新型加工工艺，提高耐磨性，延长使用寿命 2.5 ~ 3 倍，有效降低生产成本；采用可调单孔出料装置，可实时控制产品质量。



新型耐磨合金螺杆



实时可调单孔出料装置



膨化大豆

可选性能

■ 全自动控制系统

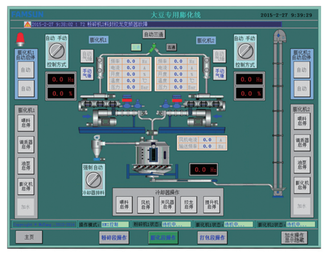
全自动控制系统简化操作，降低人工劳动强度；

所有数据都有记录，使操作人员对膨化产品品质的影响降到比较低的水平；

国际品牌控制元器件，确保控制系统稳定、精确、灵敏。

■ 液压控制出料装置

可选配液压控制出料装置，停机不拆模，提高操作方便性，降低人工劳动强度。



技术参数

项目	参数	备注
螺杆公称直径（mm）	260	
主机功率（kW）	200 / 250	
破拱喂料仓（kW）	2.2	TXLP120B(推荐配置)
喂料器功率（kW）	3 / 4	
调质器功率（kW）	11+18.5（MDTZ260+SCTZ33）	
油泵电机功率（kW）	0.75	
膨化大豆产量（t/h）	① 7.5 ~ 9（尿脲0.01 ~ 0.1，主机功率200kW） ② 9.5 ~ 11（尿脲0.01 ~ 0.1，主机功率250kW）	
主机吨电耗（kW · h/t）	25 ~ 30	

注：当选择膨化机主机功率为250kW时，标配MDTZ260+SCTZ33调质器，如果客户对膨化大豆品质有更高要求，可建议配置SCTZ33+SCTZ33调质器，对产量和成品质量都有提升。

安装小样图

