

# HY-HL 系列 食品机械专用电源

Power Source for Food Machinery



经过与国外几家大型屠宰设备生产厂家合作试验，成功研发出一款专业针对麻电机配套使用的专用电源，经试验证明，麻电效果好、断骨率低、PSE肉少等特点，填补了依靠进口的空白



## 产品特点

- 根据猪的品种，体积大小实现击晕电流的调整，从而控制击晕电流，缓解猪体应激反应，大大减少断骨(断骨率 < 1%) 淤血、PSE肉等缺陷
- 隔离输出安全可靠麻电效果好，电流缓升控制麻电效果好
- 采用IPM/SPWM方式，体积小、重量轻、噪音低、效率高
- 输出电流0-5A可调，可以根据猪的体积大小调节适当的电流，更好的控制PSE肉质的增加
- 微处理器控制，输出电流在线可调，可PLC控制，外部0-5V或0-10V模拟量控制或RS-232/RS-485上位机控制,多种控制方式选择使用起来更方便
- 过载能力强，保证了长期可靠性工作
- 采用独特的瞬时值双环控制方式，控制精度更高

HY-HL800F2K5系列第五代麻电机专用电源以微处理器为核心，以SPWM方式调制主动元件用IPM模块设计，采用了数字分频、D/A转换、瞬时值反馈、正弦脉宽调制等技术，以隔离输出增加整机安全与稳定性，具有负载适应性强、输出波形品质好、操作简便、体积小、重量轻等特点，具有各种护功能，以保证电源可靠运行。