

公司简介 Company Profile



吴江安能电子科技有限公司 是国内一家专业从事屠宰电麻技术研究的高科技公司，公司自2009年成立以来，联合农大高校、行业机构、龙头企业进行了全面的电麻科学实验，获得了宝贵的实验数据，对我司变频电麻机产品研发提供了依据，目前生产并销售的变频电麻机产品已经广泛应用在全国各大中型屠宰企业。

十多年来，公司不断的改进和完善电麻机产品，目前投入市场的主要有SQ05A和SQ08E两大系列产品，适用于鸡、鸭、鹅等禽类屠宰，产品电麻效果得到了行业的首肯。我们的典型客户有：福建圣农集团、新希望六和集团、温氏集团、正大集团、大成、大用、大象、益客、华英、德州扒鸡等集团公司和企业。我们也和国内各大屠宰设备厂商建立了良好的合作关系，有诸城众大、山东宝星、吉林艾斯克、南京昌迅等企业。

公司ANENG商标获得国家注册、变频电麻机产品技术获得国家专利证书，进一步保护了公司的知识产权，也让市场更加清晰的认准我司的“ANENG®”安能产品商标。

公司一贯坚持“以人为本、技术第一、服务优先”的品牌战略和服务宗旨，产品已经拓展到国外市场，近年来变频电麻机出口到美国、加拿大、澳大利亚、新西兰、哥斯达黎加、泰国、马来西亚、台湾等国家和地区，产品质量和电麻效果得到客户的一致肯定，切实为禽类屠宰行业提升肉品品质作出了卓越的贡献！

产品荣誉

- 国产变频电麻机，获得国家专利证书
- 国内十大肉鸡屠宰加工企业选用电麻机产品



产品介绍 Product Overview



变频电麻机也叫电麻机、电晕机，主要适用于自动化和半自动化家禽屠宰场，与宰杀流水线配合使用，主要通过水浴电麻方式，能安全、快速的将鸡鸭鹅等家禽击晕，便于宰杀，减少禽血污染，有助于禽血收集。通过变频电麻机水浴电麻后的禽体能有效的减少淤血残留、断翅、发红等情况，大幅度的提升肉品的品质。

本变频电麻机产品是老式调压式电麻箱的升级换代产品，并可直接取代进口电麻机产品。产品的综合应用效果极佳，已广泛应用于各中大型屠宰企业，电麻使用效果获得国家肉品质量安全控制工程技术研究中心的认可。

产品特点

- 1、采用专有的变频脉冲电源技术，电气上完全隔离，安全可靠；
- 2、综合国内外屠宰行业技术标准，精工细作，电麻效果好；
- 3、采用输出无级调节，数字显示，直观清晰；
- 4、内置过压、过流保护，防冲击、输出限流等保护功能；
- 5、采用节能环保设计，产品体积小，功耗小；
- 6、产品安装方便、操作便捷、使用方便；
- 7、可按照客户需求定制输出波形和频率；

典型客户



变频电麻机 SQ08E



多功能操作区



三频段调节，适用范围更广
倍功率输出，满足扩产需求

规格参数

参数项目	SQ08E	SQ05A
输入电压	AC220V±10% 50/60HZ (可定制)	
输出电压	DC0 ~ 100V	
输出电流	0 ~ 1600mA	0 ~ 800mA
输出频率	L:250-550Hz M:500-1200Hz H:900-2100Hz	500 ~ 1200Hz
输出波形	优化直流高频脉冲波	直流高频脉冲波
外形尺寸	宽345*深380*高160 (mm)	宽345*深410*高160 (mm)
标准包装	纸箱、说明书、电源线、保险丝、合格证	

技术特点

- 1、升级后的变频电麻机SQ08E进一步优化输出波形，使得更低的电压达到更好的电麻效果；
- 2、产品的输出功率增加了一倍，满足企业扩产及高产能的需求；
- 3、多档位输出频率的选择，给企业更多选择试验的空间，用于优化电麻参数，进一步提高肉品品质；
- 4、操作面板采用中英文印刷，适合产品配套出口；
- 5、将电源开关前移，更加便捷，并增加了通电指示。

使用技巧

- Tips1:** 频率越低，电麻深度越深，产生淤血和发红的几率大
频率越高，电麻深度越浅，产生淤血和发红的几率小
- Tips2:** 电压越低，禽类入水时刺激越小，断翅产生几率减少
- Tips3:** 合理调节、配合电压、电流、频率，达到最佳的电麻效果
- Tips4:** 电麻的终极目标、最低限度减少对禽体的损伤、又能满足割脖、禽血收集等作业的顺利进行。
- Tips5:** 高明的电麻是经过电麻后的家禽，苏醒后可以恢复到电麻前的状态，不对禽体产生本质的伤害，电麻的过程只是让禽体失去意识，而不是电晕致死。

变频电麻机 SQ05A/D



快速接线端子



规格参数

参数项目	SQ05A	SQ05D
输入电压	AC220V±10% 50HZ (可定制)	
输入电流	0.8A	
输出电压	DC0~100V	
输出电流	0~800mA	
输出频率	500~1200Hz	固定 500、800或1200Hz
外形尺寸	宽345*深380*高160 (mm)	
产品净重	约9.0KG	
标准包装	纸箱、说明书、电源线、保险丝、合格证	

技术特点

- 5 in 1技术，最优化内部设计；
- 全铝机箱密封设计
- 双闭环优化控制设计；
- 产品防护等级达到IP64；
- 输出防冲击、防过载及防短路设计；
- 节能高效，操作便捷

不一样的电麻效果：



同国家肉品质量安全控制研究中心肉鸡组，经过对电击晕工艺的反复实验，获得大量试验数据，通过对比分析，验证我司变频电麻机可大幅度减少胴体破损，降低淤血、断翅。

操作说明书 ■

设备安装：

- 1、将设备输出的正极（红色接线端子），使用大于1.5平方的绝缘导线引至水槽中，建议水槽底部放置不锈钢导电网片，将正极导线焊接在网片上。同时要求水槽为绝缘材料制作（如玻璃钢等），并且与大地绝缘；导线在走线过程中不得破损或与其他金属体碰触。
- 2、将设备输出的负极（黑色接线端子），使用大于1.5平方的绝缘导线引至挂链上。建议在水槽侧壁上安装导电轨道，当挂钩与导电轨道碰触时与负极导通，确保连接可靠，接触完好。
- 3、将需要处理的鸡挂于挂链卡口，挂链在接近水槽的地方设置成一个向下凹的形状，当鸡经过这个凹槽的底部时，鸡头与水槽中的水接触（建议鸡头与正极网片的距离为5厘米左右），瞬间将鸡击晕。

使用简介：

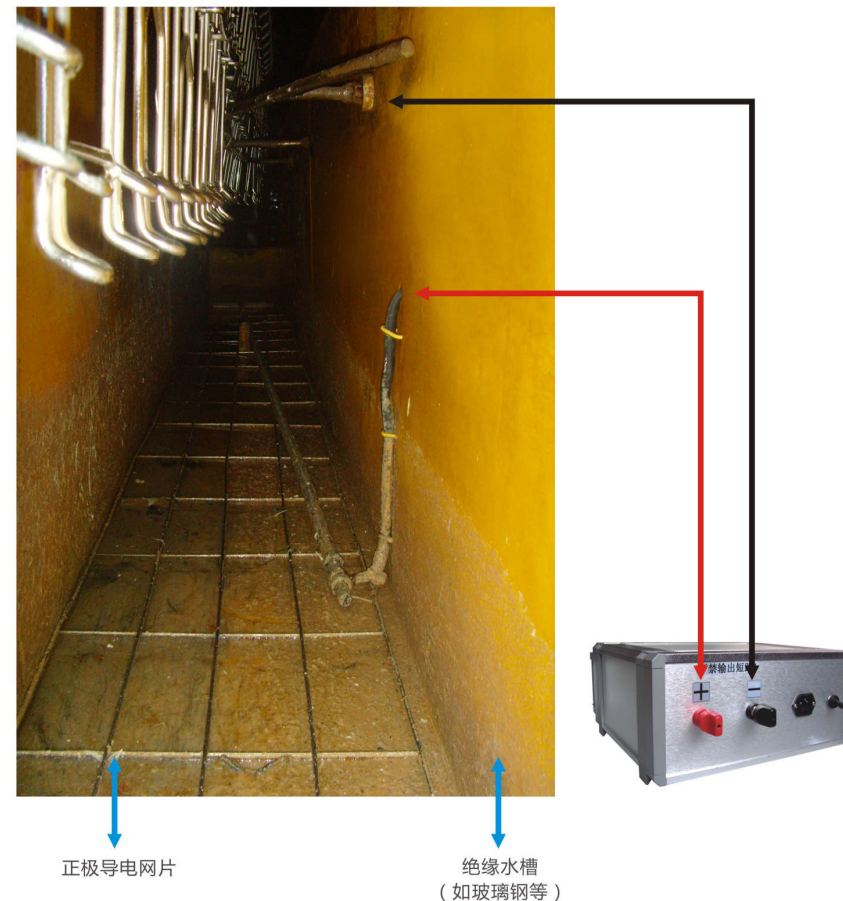
根据客户的使用验证情况，整理操作步骤如下：

- 1、将配备的输入电源线插入设备后面的电源输入孔，并打开电源开关（SQ08E在正面面板，并有通电指示灯，SQ05A在机箱后面），此时面板表头显示000；表示设备供电正常；
- 2、打开面板上的“启动”开关，面板的“工作”指示灯亮（绿灯），频率表开始显示工作频率，表示系统已经启动；
- 3、调节“输出调节”旋钮，调整输出电压和电流。（按照上百家客户的经验值，经过每只鸡的电流控制在10-15mA之间效果最佳。以水槽中同时有20只鸡为例，产品输出电压建议控制在10-20V之间，那么电流就由同时在槽里鸡的数量决定，一般电流会在100~300mA之间。）；
- 4、调节“频率调节”旋钮，调整输出频率，同时频率表显示实际输出频率值。其中SQ08E系列有三档频率可选，按需选用。

使用注意事项：

- 1、严禁输出短路；
- 2、水槽必须使用绝缘材料制作（如玻璃钢等），禁止使用不锈钢等金属导电材料，避免挂链在运动中接触水槽壁，导致正负极间短路。
- 3、要求将机器放置在远离水槽的地方，只是将导线引至水槽和挂链；
- 4、必须确保连接线的可靠，避免接触不良导致电麻效果不佳，并定期检查连接点（特别是泡在水中的连接点，建议采用焊接处理）；
- 5、禁止将水溅入机器内部，保持通风和干燥；建议做一个亚克力透明的罩子将电麻机罩起来。

连接示意图 ■



■ 合作厂商名录

★★★★★

诸城市众大屠宰机械设备有限公司

www.zhongdamachine.cn

山东宝星机械有限公司

www.sdbx.net

南京昌迅机械有限公司

www.cxspjx.com

吉林省艾斯克机电股份有限公司

www.spssk.com

★★★★★

诸城市双业机械厂

www.shuangyejixie.cn

诸城市信诚明顺机械有限公司

www.xcmsjx.com

诸城市浩泽机械有限公司

www.haozejixie.net

马鞍山荣光食品机械有限公司

www.0555rg.com

福州顺意隆机械设备有限公司

★★★

诸城市瑞星机械有限公司

诸城市中鸿机械设备有限公司

诸城市舜荣机械有限公司

诸城沃峰机械科技有限公司

诸城市众联屠宰机械有限公司

诸城市恒义机械厂

安能科技真诚的欢迎更多的屠宰设备厂商与我司建立合作关系，共创辉煌！

■ 集团客户名录（部分）



新希望六和
NEW HOPE LIUHE



WENS 温氏



正大集团
CP GROUP



永达食品
YONGDA FOOD



大成
DaChan



Ecolovo



大象农牧
DAXIANG FARMING



凤祥食品



永豐牧業



亚太中慧



山东仙坛股份有限公司
SHANDONG XIANTAN CO.,LTD.



诸城外貿
ZHENGCHENG WAI MAO



凤翔集团
FENGXIANG GROUP



耘垦集团



春雪食品
SPRINGSNOW



石羊集团
SHIYANG GROUP



德州扒雞



圣洋食品



雨丰集团
YU FENG GROUP



美城食品



华英
HUAYING
畅享世界的鸭肉品牌



品保政策

自交货之日起设备质保壹年；人为因素或安装不规范及不可抗力力量导致设备出现故障或已过质保期出现的故障，供方维修收取相应材料费及人工费；

诚邀各地区代理经销商和设备制造厂家合作！

一样的电麻不一样的效果

产品目录 PRODUCT CATALOG



ANENG[®]
安能电子科技

吴江安能电子科技有限公司
Wujiang Aneng Electronic Technology Co., Ltd.

销售热线：158 625 97677 (微信同号)
159 625 69719
技术支持：158 625 97677

地址：江苏省苏州市吴江区水秀街开平商务中心
电话：0512-63782808
传真：0512-63782808
邮箱：boney@aneng.net

更多详情请登陆

www.aneng.net www.15572.com

安能电子科技
WUJIANG ANENG
ELECTRONIC TECHNOLOGY



吴江安能电子科技有限公司
Wujiang Aneng Electronic Technology Co., Ltd.