

双极性兆瓦级脉冲电源 PEF冷杀菌脉冲电源

产品名称	双极性兆瓦级脉冲电源 PEF冷杀菌脉冲电源
公司名称	江苏品脱高新技术有限公司
价格	5000000.00/件
规格参数	品牌:品脱脉冲 型号:PEF-3000 产地:中国江苏
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路268号八卦洲科创园A栋办公楼1-0498（注册地址）
联系电话	13222093930

产品详情

品牌

品脱脉冲

主要特征1

理想方波脉冲

主要特征2

电场强度范围广

主要特征3

集成高压电源

主要特征4

用户友好和直观的控制

主要特征5

紧凑的尺寸和高度灵活移动

主要特征6

短路/过流保护

主要特征7

可选集成示波器

主要特征8

可选集成皮尔森电流互感器

主要特征9

卫生设计

主要特征10

固态脉冲调制器

典型应用1

实验室的多功能 PEF 系统

典型应用2

中小型生产系统

典型应用3

提高产量

典型应用4

微生物灭活

典型应用5

快速变量扫描实验

典型应用6

食品加工

典型应用7

生物电化学

典型应用8

生物医学工程

主要规格1

高达 110 kV 的单极系统

主要规格2

双极系统高达 ± 110 kV

主要规格3

场强高达 66 kV/cm

主要规格4

电流高达 15000A

主要规格5

根据要求高达 1000 A

主要规格6

*大脉冲功率高达 100 MW

主要规格7

1 相 3 kW / 3 相 9/18/36 kW

主要规格8

基频高达 50 kHz

主要规格9

突发频率高达 0.5 MHz

主要规格10

典型上升/下降时间<100ns

主要规格11

可变脉冲宽度 500 ns - 100 s

主要规格12

固态脉冲调制器

脉冲间稳定性

0.0008%

心律失常治疗

PEF 可用于心脏病学中的心房颤动、心室颤动、间隔消融和靶向血管结构

通过肿瘤消融治疗癌症

肝癌/不可逆电穿孔 (IRE) /纳秒脉冲电场 (nsPEFs) /电化学疗法 (ECT)

基因治疗

深度靶向高效基因传递和表达

环境的

微生物灭活，细胞解体

化妆品

减少蒸馏时间，提高提取率

电子产品

用高压脉冲测试不同的电子元件

农业

显著延长消费者的花瓶寿命，增加无根插条的预期寿命

马铃薯制品

提高切割质量，增加产量

饮料

微生物灭活，提高提取/压榨产量

奶制品和蛋制品

微生物灭活，保质期延长

啤酒

微生物灭活、非热保存

植物油

提高榨油率，增加植物甾体的含量

汤类

微生物灭活，保留健康营养

酱汁、调料和腌泡汁

微生物灭活，保留健康营养

婴儿食品

微生物灭活，保留健康营养

食品补充剂

改进提取工艺、产品质量、提高工艺能力

糖制品

更高的提取和精炼产量，更好的果汁和蔗糖纯度

水果制品

微生物灭活，更高的提取和精炼产量

肉制品

增强和加速干燥、腌制和腌制过程

鱼制品

更好的传质/增强和加速干燥、腌制和腌制过程

蔬菜制品

更好的去皮、切割、干燥和番茄红素提取，更高的提取和精炼产量

浓缩蛋白

微生物灭活、低温保存而不影响蛋白质功能

植物提取物

微生物灭活，通过组织软化增强产品操作

植物化学物质提取

增加植物化学物质的浓度

膳食纤维

通过组织软化增强产品操作

葡萄酒

显着增强葡萄对葡萄酒的挤压以及颜色

可售卖地

全国