

300V600A电絮凝专用高频脉冲电源报价

产品名称	300V600A电絮凝专用高频脉冲电源报价
公司名称	成都凯德力电子科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	输出电压:300V 输出电流:600A 输出功率:180000W
公司地址	成都市青羊区金沙遗址路68号
联系电话	028-85883572 18010667757

产品详情

电絮凝电源

电絮凝：电絮凝的反应原理是以铝、铁等金属为阳极，在直流电源的作用下，阳极被溶蚀，产生Al、Fe等离子，在经一系列水解、聚合及亚铁的氧化过程，发展成为各种羟基络合物、多核羟基络合物以至氢氧化物，使废水中的胶态杂质、悬浮杂质凝聚沉淀而分离。同时，带电的污染物颗粒在电场中泳动，其部分电荷被电极中和而促使其脱稳聚沉。废水进行电解絮凝处理时，不仅对胶态杂质及悬浮杂质有凝聚沉淀作用，而且由于阳极的氧化作用和阴极的还原作用，能去除水中多种污染物。

电絮凝在废水处理中的应用：电絮凝可以广泛地应用在废水处理的多种行业。例如电镀废水，洗车废水，漂染和纺织废水，造纸厂废水，屠宰场废水，食品和饮料厂废水，石油化工厂废水，油田废水，制药厂废水，矿业废水，垃圾渗滤液废水处理，农业废水，石油化工、油漆染料、色素等废水，冷却水塔废水，轮船舱底污水净化，港口集水区净化，木材处理废水，旅游风景区生活污水处理等。

电絮凝电源技术参数：

输入：AC220V/380V

功率：3KW-100KW可选

输出峰值电压：0- ± 500V可选

输出峰值电流：0- ± 300A可选

电稳稳定度：1%

电流稳压度：1%

输出波型：脉冲方波或正负脉冲方波（正负脉冲自动换相）

脉冲占空比调节范围：0-100%可调

脉冲频率调节范围：50HZ-100KHZ可调

控制方式：电压，电流调节，脉冲频率可设定，脉冲占空比可设定，工作时间可设定

远程控制：0-10V，4-20mA模拟量信号，RS232，485等通讯接口选配

冷却方式：强制风冷

数字显示：电压表，电流表，占空比表，频率表

工作模式：恒压/恒流

保护功能：过压，欠压，过温，缺相等保等功能