

高压充磁机

高压充磁机，是一种采用无极性高压电容和大电流工作方式，输出脉冲电流时间短、速度快的充磁设备。高压充磁机电容损耗小、可靠性好、寿命长，但价格相对较高，适合于多种充磁场合，尤其是各种铁氧体、稀土强磁等环形多极、平面多极及电机内外的充磁。

高压充磁机概述

高压充磁机电源选用优质高压交流电容器和高压静态放电开关（可控硅），可保障设备的稳定运行。高压充磁机采用微电脑芯片控制和恒流稳压技术，可防止充电瞬间电流冲击，具有数字设定充退磁电压和关机电容放电保护、计数等功能。高压充磁机可用于稀土类、铁氧体、铝镍钴及橡胶磁材料的充磁，包括各类器件的多级充磁，小型马达内表面充磁以及小型平面马达、小型风向调节马达、小型 DC 马达、磁编码器、电磁流量计、隔离器、各种口径喇叭等的充磁。

高压充磁机特点

- 1.主控制采用最新匠数字取样，脉冲控制电路。
- 2.选用无极性电力电容储存能量，确保整机性能稳定及使用寿命。
- 3.运用了最新的能量转移及热能吸收电路，充磁头热耗小，不需水冷散热（24 小时工作不过热）。
- 4.充磁电压可精确调节；全自动跟踪保护功能，具有过流、过压、过热、延时启动、延时关机等保护装置。
- 5.无易损器件、可靠耐用