

电动汽车蓄电池智能快速充电机

产品名称	电动汽车蓄电池智能快速充电机
公司名称	沈阳华飞航空电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华飞 型号:HF-DMCF45020
公司地址	中国 辽宁 沈阳市皇姑区 沈阳市皇姑区牡丹江街10甲2-241
联系电话	86 024 86595299 13624079589

产品详情

品牌	华飞	型号	HF-DMCF45020
输入参数	交流380V ± 20%/50HZ (交流220V ± 20%/50HZ)	输出参数	280V ~ 450V /0 ~ 20A
充电电流	20 (A)	外形尺寸	340 × 220 × 176 (mm)
产品认证	经重庆产品质量检验院检测	适用范围	锂离子、镍氢、镍镉、铅酸电动汽车

hf-dmcf45020

电动汽车超低频脉冲智能快速充放电机

一、技术先进性

hf-dmcf45020电动汽车便携式蓄电池超低频脉冲智能快速充放电机，采用具有世界先进水平和自主知识产权的超低频脉冲充电发明专利技术（专利号zl200710012407.6）；电池控制保护集成电路（zl03238140.9）；采用航空蓄电池组充电技术；采用实时负载自适应控制技术。是电动汽车用动力型锂离子、镍氢、镍镉、铅酸等蓄电池组进行维护充电、工作充电和检验放电的专用设备。该机采用超低频脉冲充电发明专利技术，实现最佳模式智能充电；随着环境温度的变化自动进行温度补偿，自动调节充电电压和电流，保证蓄电池既不过充电也不欠充电，保持蓄电池高容量。在充电的同时，有效地消除电阻极化、浓差极化和电化学极化效应，修复效果显著。提高了充电效率，缩短充电时间；充电温升低，延长蓄电池使用寿命。具有防误操作、断电记忆、交流欠压、交流过压、直流过压、负载短路、负载开路、输出过流、蓄电池过热、充电机过热、蓄电池正负极反接等多重保护功能，提高了整机工作的安全性。具有体积小（340 × 220 × 176mm），方便携带；重量轻，净重 12kg；智能化程度高，放电电能自动回馈电网，节能减排经济效益和社会效益显著。

二、性能特点

专利技术
一键操作
智能控制
显示精确
充电高效
节约能源
温升极低
减排环保
保护齐全
使用安全
工作可靠
修复电池
延长寿命

三、技术指标

- 1、使用范围：锂离子、镍氢、镍镉、铅酸蓄电池组
- 2、输入电压：交流 $380\text{v} \pm 20\%/50\text{hz}$ （交流 $220\text{v} \pm 20\%/50\text{hz}$ ）
- 3、充电电压： $280\text{v} \sim 450\text{v}$ 可调（可根据客户需要设计）
- 4、充电电流： $0 \sim 20\text{a}$ 可调（可根据客户需要设计）
- 5、充电效率： $> 90\%$
- 6、放电电流： $0 \sim 16\text{a}$ 可调（可根据客户需要设计）
- 7、下限电压： 168v 、 252v 、 280v （可根据客户需要设计）
- 8、环境温度： $-10 \sim +50$
- 9、环境湿度： 90%
- 10、抗电强度： $2500\text{v}/10\text{ma}/\text{min}$
- 11、绝缘电阻： 100m （ 500v ）

12、外型尺寸：340 × 220 × 176 (mm)

13、质量： 12kg

我们将根据客户所采用的不同种类和型号的蓄电池的性能特点，进行有针对性的设计制造、系统调试、验收交付。