

# 复华蓄电池MF12-65规格参数

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 复华蓄电池MF12-65规格参数                    |
| 公司名称 | 北京泰达蓝天电源设备有限公司                      |
| 价格   | .00/个                               |
| 规格参数 | 品牌:复华蓄电池<br>型号:MF12-65<br>类型:免维护蓄电池 |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219               |
| 联系电话 | 13716151989 13716151989             |

## 产品详情

复华蓄电池MF12-65规格参数电池内阻包括欧姆内阻和极化内阻，极化内阻又包括电化极化与浓差极化。内阻的存在，使电池放电时的端电压低于电池电动势和开路电压，充电时端电压高于电动势和开路电压。电池的内阻不是常数，在充放电过程中随时间不断变化，因为活性物质的组成、电解液浓度和温度都在不断地改变。

欧姆电阻遵守欧姆定律；极化电阻随电流密度增加而增大，但不是线性关系，常随电流密度的对数增大而线性增大。

### 4、复华蓄电池循环寿命

复华蓄电池经历一次充电和放电，称为一次循环（一个周期）。在一定放电条件下，电池工作至某一容量规定值之前，电池所能承受的循环次数，称为循环寿命。

各种蓄电池使用循环次数都有差异，传统固定型铅酸电池约为500~600次，起动型铅酸电池约为300~500次。阀控式密封铅酸电池循环寿命为1000~1200次。影响循环寿命的因素一是厂家产品的性能，二是维护工作的质量。固定型铅酸电池寿命，还可以用浮充寿命（年）来衡量，阀控式密封铅酸电池浮充寿命在10年以上。

对于起动型铅酸蓄电池，按我国机电部颁标准，采用过充电耐久能力及循环耐久能力单元数来表示寿命，而不采用循环次数表示寿命。即过充电单元数应在4以上，循环耐久能力单元数应在3以上。

### 5、复华蓄电池能量

电池的能量是指在一定放电制度下，蓄电池所能给出的电能，通常用瓦时（Wh）表示。

电池的能量分为理论能量和实际能量。理论能量 $W_{理}$ 可用理论容量和电动势（E）的乘积表示，即

$W_{理} = C_{理} E$

复华蓄电池的实际能量为一定放电条件下的实际容量 $C_{实}$ 与平均工作电压 $U_{平}$ 的乘积，即

$W_{实} = C_{实} U_{平}$

常用比能量来比较不同的电池系统。比能量是指电池单位质量或单位体积所能输出的电能，单位分别是Wh/kg或Wh/L。

## Powerson UPS概况

复旦复华从1987年开始研制、生产和销售Powerson（保护神）不间断电源UPS和阀控式密封蓄电池（VRLA蓄电池），是国内起步早、规模的电源生产商之一。

### · 工厂和设备

1994年，复旦复华引进了美国、德国和丹麦等国世界的生产、测试设备，在上海嘉定复华高新技术园区建立了2万平方米的现代化生产基地上海克虏伯控制系统有限公司（中美合资），制造Powerson（保护神）不间断电源UPS及阀控式密封铅酸蓄电池。

### · 质量体系 and 入网权证

复旦复华于1997年通过ISO 9001国际质量体系认证，Powerson UPS产品也已陆续取得信息产业部、水利电力部、铁道部、总参、广电等部委入网证，CE、FCC认证，在行业用户中享有较好的声誉。目前已广泛应用于国内外金融、财税、保险、医疗、通讯、电力、航空、及自动化控制等各个领域。Powerson（保护神）品牌已成为国内外电源品牌。

### · 产品品种

复华集团积极引进国际先进技术，在吸取国外技术之长的同时，针对中国电力环境的特性，精心设计开发出高可靠性、高智能化绿色环保型的升级换代产品。目前，Powerson UPS共有六大系列几十个品种，规格从300VA~300KVA一应俱全。尤其是MUI系列UPS，复华率先推出了完善的智能化管理方案和绿色环保功能，赋予小型在线式UPS系统为用户提供全面的电源管理解决方案，更好地发挥UPS的作用。

### · 代理国外产品

复华公司还致力于世界企业的技术交流和经济合作，与德国RWE Piller公司建立了密切联系，运用复华的销售实力和技术服务体系，总代理德国Piller公司的具有世界水平的中大功率UPS产品。