

DAFER德富力蓄电池DF系列参数详情

产品名称	DAFER德富力蓄电池DF系列参数详情
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:DAFER德富力蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

DAFER德富力蓄电池DF系列参数详情

DAFER德富力蓄电池DF系列参数详情

特点：

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铟合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电
- 5、 的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、 凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。
- 7、 采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。
- 8、 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

1.管状正极板

活性物质藏于微孔管塑料套筒里，管筒具有极强的吸附力，活性物质不会脱落，管筒表面布满细小微孔，允许电解质和氧进入与活性物质起化电反应。

2. 栅格负极板

活性物质以涂膏状挤压在栅板上，栅板合金含钙量严格控制于0.06%有效防止腐蚀。同时降低氢的析出，的复合率。

3. 凝胶电解质

电解液浮于摇溶性胶质，酸液的额定浓度为12.4KG/L。即使在使用末期，其浓度一般不会超过12.5KG/L。

4. 微孔分隔板

对酸液呈惰性，能有效地将正负极两极板分隔。分隔板表面带微孔，允许氧气从中迁移，以进行氧循环中和反应

5. ABS塑料外壳

电池外壳以抗老化，抗冲击好的ABS防火塑料所制成，壳体上、下两部分接合处成槽状，在高温条件下融合为一体。顶盖有极柱的方向，安装时方便快捷。

5. 防暴安全阀

低压单向阀，能及时排放过量内压，又防止大气进入电池里，外加防暴气垫，有明火也不会引起灾害。

6. 极柱密封垫

有极柱密封件，防腐垫和橡胶环管三个部件组成，确保极柱根部与顶盖接触面没有空隙。除密封性良好更有效防止正极柱出现缝隙腐蚀现象。

一般UPS电源对逆变器的要求如下：

(1)输出的交流电的电压要稳定，不管是输入电压波动或是其他情况引起的电压波动都要求其逆变输出的电压在稳定范围内，静态时一般为 $\pm 2\%$ 。

(2)输出的交流电的频率也要在稳定之内，静态时一般为 $\pm 0.5\%$ 。

(3)逆变器输出的电压及其频率要可调，输出电压可调范围为 $\pm 5\%$ ，输出频率可调范围为 $\pm 2\text{Hz}$ 。

(4)具有过载保护能力，一般能过载125%—150%。当过载150%时要能持续30s，过载125%时要能维持1min或更长一些。柏克UPS电源的过载保护能力可达到115%时正常工作，125%时10m，150%时1m，200%时1s。

(5)输出波形为正弦波，减小谐波失真，一般应做到将输出小型失真率控制在7%以内，有利于缩小滤波器的体积。

(6)具有短路、过载、过热、过电压、欠电压等保护和报警功能。

(7)起动要平稳，起动电流要小，运行要稳定可靠。

(8)能回收换流能量，尽量减少换流损失，以提高逆变器的效率。

(9)应具有快速的暂态响应。

逆变器在UPS不间断电源中处于整流器和静止开关中间，是不间断电源装置的部分，它主要是把整流器或是蓄电池所输出的直流电转换成50Hz的交流电，然后送到静止开关再供给给负载设备。

一般UPS电源对逆变器的要求如下：

(2)输出的交流电的频率也要在稳定之内，静态时一般为 $\pm 0.5\%$ 。

(3)逆变器输出的电压及其频率要可调，输出电压可调范围为 $\pm 5\%$ ，输出频率可调范围为 $\pm 2\text{Hz}$ 。

(5)输出波形为正弦波，减小谐波失真，一般DAFER德富力蓄电池DF系列参数详情应做到将输出小型失真率控制在7%以内，有利于缩小滤波器的体积。

(6)具有短路、过载、过热、过电压、欠电压等保护和报警功能。

(7)起动要平稳，起动电流要小，运行要稳定可靠。

(8)能回收换流能量，尽量减少换流损失，以提高逆变器的效率。

(9)应具有快速的暂态响应。