

美国FULL FORCE蓄电池FFD80-12 12V80AH长寿命FFD系列

产品名称	美国FULL FORCE蓄电池FFD80-12 12V80AH长寿命FFD系列
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:FULL FORCE 型号:FFD80-12 规格:12V80AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

美国FULL FORCE蓄电池FFD80-12 12V80AH长寿命FFD系列

FULL FORCE蓄电池规格及参数详情

1. 容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）
2. 电压等级：12V
3. 自放电小：2%/月（25℃）
4. 良好的高率放电性能
5. 设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）
6. 密封反应效率：98%
7. 工作温度范围宽：-15℃ ~ 45℃

主要应用领域

浮充使用：

通讯及电力设备紧急照明器材警示系统各种测距仪器办公室电脑、微电脑处理机及OA设备

UPS/EPS电源变、发电站紧急电源系统医疗器械

循环使用:

便携式电源、录放机、收音机等电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具

摄像机手提式测量器照明器材各类信号系统太阳能、风能储能系统

1.维护简单:充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液.基本没有电解液减少.

2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中.保持不流动状态.

3.安全性能优越:由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出.防电池的破裂.

4.自放电极小:用特殊铅钙合金生产板栅.把自放电控制在小.

5.寿命长(设计寿命3-6年)经济性好:电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金.同时采用特殊隔板能保住电解液.再同时用强力压紧正板活性物质.防止脱落.所以是一种寿命长.经济的电池.

6.内阻小:由于内阻小.大电流放电特性好.

7.深放电后有优良的恢复能力:万一出现*放电.只要充分充电.基本不出现容量降低.很快可以恢复.

&高可靠的极柱双重密封结构.其抗冲击性能及密封性能大大提高.确保电解液不会渗出.提高了产品的可靠性.

&安全可靠.内置国内防爆虑酸片安全阀.具有精确的开闭阀压力及防爆.过滤酸雾功能.一旦过充.可释放出多余气体.不会使电池胀裂.酸雾逸出.

&采用超纯原辅材料和添加剂.特殊配方的电解液.具有内阻小.高倍率特性好.充电接受能力强的特点.

&采用的工艺技术(合金工艺.铅膏工艺.电解液配方.环氧封结工艺).确保产品良好性能.

UPS电源系统主要分两大部分,主机和储能电池。额定输出功率的大小取决于主机部分,并与负载属那种性质有关,因为UPS电源对不同性能的负载驱动能力不同,通常负载功率应满足UPS电源70%的额定功率。

安装注意事项:(1)按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。(2)不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。(3)在安装过程中要注意缘。(4)不要把机器安装成密闭形结构。(5)在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。(6)请不要把不同种类的蓄电池混合使用。(7)不要让电池与有机溶剂接触。

使用注意事项:(1)确认使用条件符合厂家的规格要求。(2)初次使用或*放置后使用一定要充电。(3)UPS用的电池是用于浮充使用,如果频繁使用蓄电池(类似循环使用),将严重影响蓄 电池的涓流寿命。(4)定期进行蓄电池检查。(5)如发现电槽变形及漏液等现象,请不要使用,应以更换。(6)端子处如果连线不紧,有引发火灾的危险性。(7)建议如无断电情况可3~6月做一次放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请更换此蓄电池。(8)电池容量低于初期容量的50%时,应及时更换电池。

电池的联接:

实际容量相同的电池或电池组方可串联使用;

实际电压相同的电池或电池组方可并联使用；

联结部位要紧密，防止火花产生，接触不良，用苏打水清洗接触面。

正负极不得接反或短路。

电池充电：

浮充（限制电压，控制电流）使用：充电电压13.56-13.8V，

大电流不得大于1.75A；25℃时，电池浮充电流整到小于2mA/AH；

循环使用（充饱即停，放完电即充）：充电电压14.1-14.7V/，

大电流不大于2.1A；

注意：电池不可在密闭或高温环境中使用，远离火源！

注：当环境温度低于20℃或高于30℃时，需对电池充电电压进行调整，标准为18mV/℃。

保存：

电池适合存放于低温、干燥、通风、洁净的环境中，充饱电存放

蓄电池系列产品特性：

槽式化成保证电池达到*容量,并使电池均衡性达到。

可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有精确的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。