

美国FULL FORCE蓄电池FFD260-12APW 12V260AH高密度阀控式

产品名称	美国FULL FORCE蓄电池FFD260-12APW 12V260AH高密度阀控式
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:FFD260-12APW 规格:12V260AH
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FFD260-12APW 12V260AH高密度阀控式

蓄电池特点：1.铅钙多元合金板栅，涂膏成型的电极板：大容量，自放电小，析气少，寿命长。2.铅锡多元合金汇流排：内阻小，耐腐蚀，能经受*浮充使用。3.的AGM
隔板：将电解液尽量吸收，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收。4. ABS工程塑料外壳：牢固、耐老化。5.硅氟橡胶密封帽：安全，防爆。6.铜基镀银端子：接触电阻小，不生锈。7.分析纯电解：自放电小。8.特配方：深放电恢复性能好。

蓄电池安装使用方法：

1. 安装前，先必须检查电池型号，数量，连接线与所用型号是否相符，若有偏差请尽早与我公司联系。
2. 转矩扳手、扳子等的金属工具，请用塑料胶带进行缘处理后使用，以防止由于短路发生烫伤、蓄电池的破损和起火爆炸等情况。
3. 连接时，请注意极性正确，将螺栓拧紧，保证接触良好，但不要用力过猛，以免损伤端子，造成漏液。
4. 不能将不同厂家，不同容量，不同性能的电池安装在一起使用。新旧电池不能混用；不同批次电池混用应限制在一个月内；在使用之前必须检查电池的开路电压，若12V 电池电压低于12.40V，6V 电池电压低于6.20V 或2V 电池电压低于2.0V 时，应先对电池进行充电，充电电压参照均衡充电方法。
5. 安装末端连接件和导通电池前，应检查电池系统的总电压及正负电极的连接以保证安装正确。
6. 保护电池避免受到强烈震动或撞击。

注意充电器的选用UPS电源用的免维护密封电池不能用可控硅式的“快速充电器”进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既“瞬时过流充电”又“瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使电池可供使用容量大大下降，严重时会使蓄电池报废。在采用恒压截止型充电回路的UPS电源时，注意不要将电池电压过低保护工作点调得过低，否则，在它充电初期容易产生过流充电。当然，选用既具有恒流，又有恒压的充电器对其进行充电。

保证电源环境温度

电池可供使用的容量与环境温度密切相关。一般情况下，电池的性能参数都是室温为20℃条件下标定的，当温度低于20℃时，蓄电池的可供使用容量将会减少，而温度高于20℃时，其可供使用的容量会略有增加。不同厂家不同型号的电池受温度影响的程度不同。据统计，在-20℃时，蓄电池可供使用容量只能达到标称容量的60%左右。可见温度的影响不可忽视。

当然，要延长电池组的使用寿命不但在维护使用上要注意，而且在选择时就应充分考虑负载特性(电阻性、电感性、电容性)及大小。不要使电池处于过度轻载运行，以免电池放电电流过小导致电池报废。

产品特点

1、维护简单

采用阻燃、超强ABS壳体，采用高分子环氧树脂胶技术密封，造型美观、结构牢固、密封可靠无泄漏，整个寿命期间无需定期补水或补酸等维护。

2、性能优良

(1)板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。

(2)极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

(3)采用纯正德国胶体技术，超细玻璃纤维(AGM)隔板，其内阻低，高倍率放电性能好。

(4)正、负极铅膏中加入特殊添加剂。活性物质利用率高、过充、过放接受能力强。

(5)采用特有的组合迷宫极柱密封结构(技术)及焊接工艺，确保密封安全可靠。

3、安全可靠

安全阀准确控制开、闭阀压力，既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂，性能，寿命。

蓄电池主要技术特点：富液式、高性能铅酸蓄电池采用高性能和高可靠性的管式极板技术设计制造长循环寿命，依据IEC 254-1标准，蓄电池循环次数可达1500次以上 高能量密度
使用安全，蓄电池连接采用完全缘的螺栓和连接条连接，同时采用防泄漏极柱套管保护
蓄电池特性完全符合EN 60 254-2及IEC 254-2标准 获得EN ISO 9001及EN ISO 14001认证

强大、完备的冗余技术1、三极冗余的控制系统：整流流、逆变均采用全数字双DSP(controlDSP+systemDSP)冗余控制系统，本身已大幅提升控制稳定性、可靠性及可移植性；此外，旁路加入CPLD控制冗余设计，即使主控双DSP发生故障，旁路控制板也能接管系统确保负载不停电，使系统可靠地切换旁路供电。
2、冗余辅助电源板：1+3冗余辅助电源设计，支持在线热插拔，大限度保证UPS控制系统供电。3、N+

1 风扇冷却系统：冗余的冷却风扇，即使冷却系统发生任一风扇故障,也可满载运行，并能精确定位故障风扇位置；此外，模块化的风扇设计，能够从容地进行维护更换。

高频化1、已推广上市的艾默生第二代中大功率高频UPS产品，采用新一代的高频、低功耗电力电子开关器件CoolMOS，结合了MOSFET低通态损耗和IGBT高开关频率的优点，器件损耗比IGBT小很多，开关频率高达24kHz；2、并且采用了的三电平逆变电路，电感量小一半，损耗减小，效率得到很大提升；电感、电容体积更小，整机尺寸和重量都远远比上一代产品小，更节省空间和便于搬运；此外，三电平输出还具有良好的波形和较低的dv/dt，能有效减少电磁干扰。3、三电平转换电路的特点：电平数的增加使之具有更小的直流侧电压脉动和更佳动态性能，在开关频率相比之前设计可降低50%，可很好满足对电流谐波的要求；电平数的增加也使电源侧电流比两电平中的电流更接近正弦，且随着电平数的增加，正弦性越好，功率因数更高；开关的增加也有利于降低开关管上的电压应力，提高装置工作的稳定性，适用于对电源稳定性要求较高的场合。