

维谛蓄电池U12V835H/C 12V220AH后备储能电池

产品名称	维谛蓄电池U12V835H/C 12V220AH后备储能电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:维谛 型号:U12V835H/C 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	13056247517 13056247517

产品详情

维谛蓄电池U12V835H/C 12V220AH后备储能电池

H系列2V阀控式铅酸胶体蓄电池，正极板采用由多元合金压铸成的管式极板，负极板栅采用放射状结构耐蚀多元合金极板，电解质材料采用气相二氧化硅制作的胶体电解液，其准富液量设计、气体再化合设计、极板固化工艺、化成工艺**了蓄电池具有优异的抗深放电性能、欠充电循环性能和更好的安全性与可靠性，非常适合工业现场应用的要求。正极板采用由多元合金压铸成的管式极板，抗腐蚀性能强，同时**防止活性物质的脱落;负极板栅采用放射状结构耐蚀多元合金极板，具有较强**性、抗蠕变性;电解质材料采用气相二氧化硅制作，胶体电解液降低了对板栅的腐蚀;气体再化合技术、极板固化工艺、化成工艺**了电池的20年浮充设计寿命。

2V电池正常采用立放方式安装使用，需要卧放安装时可提供沿极板平行于地面方向的电池横置方案。

更好的安全性与可靠性

凝胶电解质采用气相二氧化硅配制，电解质在成品电池中呈现凝胶状态、不流动，无漏液及分层现象;电池采用准富液量设计，在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，不会产生热失控现象。

适合工业现场应用

电池整体循环寿命高(50%深度放电循环3000次)、耐过放电、可以长期不充足电又进行放电，适合工业现场的典型应用。

相关型号规格：

E系列：U12V33E/A、U12V50E/A、U12V65E/A、U12V85E/A、U12V100E/A、U12V120E/A、U12V150E/A、U12V200E/A。H系列：U2V200H/A、U2V250H/A、U2V300H/A、U2V350H/A、U2V420H/A、U2V500

H/A、U2V600H/A、U2V800H/A、U2V1000H/A、U2V1200H/A、U2V1500H/A、U2V2000H/A、U2V2500H/A、U2V3000H/A。

蓄电池使用寿命的因素

环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电充电不足，这都会影响电池的使用寿命，因此，一般要环境温度在25C左右，UPS浮充电压值也是

按此温度来设定的。

实际应用时，电池一般在5°C-35C范围内进行充电，低于5或高于35都会大大降低电池的容量、短电池的使用寿命，放电深度对电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度达深，其循环使用就越少，因此在使用时应避免维护深度放电。虽然UPS都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5V。

另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路

2.时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂，

3.不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害

4.普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水，干有蓄电池在使用之前适当充电，至于可加水的免维护蓄电池并不是不适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命5.蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。

维谛蓄电池U12V835H/C 12V220AH后备储能电池

对于使用5年以上的维谛UPS电源电池，维护中要特别注意什么？

1、不要对维谛UPS电源电池组做主动的放电测试。

2、定期测量电池组的浮充充电电流，充电末期，浮充充电电流一般不大于1A。如果电流大于3A，需关注维谛UPS电源电池发热情况。如果持续高于环境温度5C以上，有鼓胀变形的危险。

029: 如果维谛UPS电源电池极柱周围塑料有融化或软化现象，怎么处理？这是连接发热的症状，可能是由于连接不好造成的电阻过高引起的，这时就须拆下连接件，检查损坏情况，问题解决后重新正确安装上去，如需更换必须更换。

030: 维谛UPS电源电池安全阀的边缘，偶尔会出现自色的污垢，影响电池使用吗？在维流UPS电源电池充电过程中，会有微量气体产生。当气体积累到一定程度后，会通过安全气阀排出。同时会带出微量酸雾，与空气中的灰尘化学作用，产生盐分在盖板周围沉积。此种现象，不影响电池正常使用，及时清理即可。