

Ultracell蓄电池技术参数及特点供应大全

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | Ultracell蓄电池技术参数及特点供应大全 |
| 公司名称 | 埃克塞德电源设备（山东）有限公司 |
| 价格 | 100.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:Ultracell蓄电池 型号:12v 产地:英国 |
| 公司地址 | 山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室 |
| 联系电话 | 18500100400 18500100400 |

产品详情

Ultracell蓄电池技术参数及特点供应大全

Ultracell蓄电池质量服务承诺：1.严格按合同要求提供符合设计规定,质量合格的威尔蓄电池产品2.严格控制和检查进场原材料,配件的质量3.保证提供的威尔电池是工艺完善,检测手段完备,决无缺陷的产品4.对电池的性能,包装,运输,技术支持,服务等方面负全责5.按合同提供相关的安装图纸和质量标准,为安装使用提供便利6.检测发现威尔蓄电池有质量缺陷,保证几时向客户通报决不隐瞒。在安装和运行中出现故障以保证用户正常使用为前提,先解决现成问题,恢复系统运行,再研究分析责任归属7.客户收货时发现外观缺陷和配件缺失,我厂将负责尽快免费补齐缺失部分配件及更换缺陷电池8.在保证电池品质的前提下,保证提供完善的售后服务,技术支持和客户培训

Ultracell蓄电池使用时的注意事项：1.阀控密封式电池无需加酸和维护，严禁在使用过程中掀开顶盖2.出厂后，须每隔6个月充电一次3.使用前请检查蓄电池的外观，使用过程中应避免强烈震动或机械损伤，电池过放电后必须立刻充电4.蓄电池的安装必须由专业人士来进行，如不慎电池壳破裂，，请用大量清水冲洗，必要时请就医5.建议循环使用温度为5 -35 ，电池严禁淋雨、浸水6.安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱7.电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于-15mm8.在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子9.若需要电池并联使用，请注意不要太多，以免电压过高产生危险。Ultracell蓄电池安装运行时的注意事项：1)安装运行后，48-----72小时内，须对威尔电池做运行检查，即必须逐只检查电池运行状况（包括浮充/均充电压/电流等），尤其是电池的底部是否有渗液现象，以防电池在本地运输/搬运/安装过程中出现的碰撞导致的电池漏液，如出现则立即更换，不得使用，并做好《运行检查记录》。2)蓄电池可在环境温度为-20~+50条件下使用，但环境温度为20~25 时，可获得较长的使用寿命。3)蓄电池请勿用有机溶剂擦拭。4)新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。5)蓄电池使用时，应避免产生过充电及过放电，否则，均会影响电池的使用寿命。6)不要单独增加或减少蓄电池中某几个电池的负载，如串联使用时的中间抽头作其它电源用。Ultracell蓄电池鼓肚的原因：VRLA蓄电池属于贫液式，对气体的化合留有预留通道，如果在威尔电池组装时体内电解液充装“过量”，就会阻挡产生的氧气扩散到负极板,降低氧气的复合率，

使体内压力增大而出现鼓肚变形。VRLA蓄电池一般为串联连接,在使用时如果出现过充电,若有质量较差的单体电池常会出现内部气体复合不良等现象,从而出现鼓肚变形。浮充电压设置过高,充电电流大,正极板上氧气析出加快,来不及在负极复合,同时电池体内温度上升很快,在来不及排气的情况下,压力达到一定时,使其出现鼓肚变形。安全阀开阀压力过高,或者安全阀阻塞。当体内压力增加到一定程度时安全阀门不能正常打开,在这种情况下势必造成电池鼓肚变形。Ultracell蓄电池性能的保养:据调查UPS电源80%的故障来自UPS蓄电池,影响UPSUltracell蓄电池可靠性的因素很多,即使UPS使用的是同样的电池技术,不同厂家的电池寿命大不一样,这一点对用户很重要,因为更换电池的成本很高(约为UPS售价的30%)。因此电池可靠性是非常重要的因素。威尔电池温度影响电池可靠性温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度,电池寿命就下降10%,所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇),这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。电池充电器设计影响电池可靠性电池充电器UPS非常重要的一部分,电池的充电条件对电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒压或“浮”型电器充电状态,则UPS电池寿命能大程度提高。事实上电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然老化过程,所以UPS无论运行还是停机状态都应让电池保持充电。威尔蓄电池电压影响电池可靠性电池是个单个的“原电池”组成,每一个原电池电压大约2伏,原电池串联起来就形成了电压较高的电池,一个12伏的电池由6个原电池组成,24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时,每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高,这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池老人性能下降,则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关,电池电压就越高,老化的就越快。UPS容量一定时,设计时应尽可能让电池电压低,这样UPS电池寿命就越长,对于电池电压一定时,应选择数量少电压原电池串联的电池,不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高,这是因为容量一定时,电压越高,电流就越小,就可选用较细的导线和功率较小的半导体,从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V

Ultracell蓄电池技术参数及特点供应大全Ultracell蓄电池技术参数及特点供应大全