

非凡FIAMM蓄电池12SPX26 12V26AH直流屏 UPS电源

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 非凡FIAMM蓄电池12SPX26 12V26AH直流屏 UPS电源 |
| 公司名称 | 中时利合（山东）能源科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:非凡蓄电池 型号:12SPX26 规格:12V26AH |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区山大北路19号 |
| 联系电话 | 13964038110 |

产品详情

非凡FIAMM蓄电池12SPX26 12V26AH直流屏 UPS电源

非凡蓄电池在使用中为什么会变形

非凡蓄电池变形不是突发的，往往有一个渐进的过程。当非凡蓄电池在充电容量达到80%左右进入高电压充电区时，在正极板上先析出氧气，氧气通过隔板中的孔到达负极，在负极板上进行氧复活反应，反应过程中会产生热量。当充电容量达到90%时，氧气的产生速度增大，负极开始产生氢气。大量气体的增加使蓄电池内压超过开阀压力，安全阀打开，气体逸出，终表现为失水。随着非凡蓄电池循环次数的增加，水分逐渐减少，导致非凡蓄电池出现如下情况:(1)热容减小。在非凡蓄电池中热容大的是水，水损失后，蓄电池热容大大减小，产生的热量使非凡蓄电池温度升高很快。(2)某些非凡蓄电池出现极板不可逆硫酸盐化，内阻增大，充电时非凡蓄电池发热，当温度上升到壳体的临界温度时，产生的热量不能得到充分的散发，将导致非凡蓄电池壳体变形。(3)由于失水后非凡蓄电池中超细玻璃纤维隔板发生收缩现象，使之与正负极板的附着力变差，内阻增大，充放电过程中发热量加大。经过上述过程，非凡蓄电池内部产生的热量只能经过蓄电池槽散失，如散热量小于发热量，即出现温度上升现象。温度上升，使非凡蓄电池析气过电位降低，析气量增大，正极大量的氧气通过"通道"。在负极表面反应，发出大量的热量，使温度快速上升，形成恶性循环，即所谓的"热失控"，终温度达到80%以上，即发生变形。