

# DOYO德洋蓄电池NP24-12 防爆防阻燃壳体

产品名称	DOYO德洋蓄电池NP24-12 防爆防阻燃壳体
公司名称	上海棠臻科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:德洋蓄电池 型号:NP24-12 规格:12V24AH
公司地址	上海棠臻科技有限公司
联系电话	4001038893 18016473036

## 产品详情

### DOYO德洋蓄电池NP24-12 防爆防阻燃壳体

UPS蓄电池早期失效指的是一些蓄电池组在使用过程中，只有数个月或1年其电容量就低于额定值的80%；或整组蓄电池虽然普遍很好，但其中个别蓄电池的性能急剧变差。蓄电池组中若有个别蓄电池失效，在恒电流充电时电压会迅速升高，即在整组蓄电池尚未充足电时失效蓄电池已处于过充电状态，蓄电池应用环境的温度升高，将导致失效的蓄电池失水速度加大，并导致整组蓄电池充电电压升高；并会引起整组蓄电池充电电流下降，延长充电时间。若个别蓄电池出现内部短路时，其充电电压就低于其他蓄电池，当整组蓄电池已充足电时，该落后蓄电池却尚未充好。长期如此下去就会出现恶性循环，影响整组蓄电池性能。多组并联使用的蓄电池组中若有一组蓄电池失效，则在充电时会出现各组蓄电池充电电流不匀（即偏流）现象。若发展下去，会导致正常的蓄电池组提前失效。造成蓄电池早期失效主要有以下原因。（1）蓄电池设计欠妥。实践表明，蓄电池中正负极板与玻璃纤维隔板中电解液脱离接触是导致蓄电池早期失效的根本原因。为此，应当适当提高极群组装压力，使AGM隔板压缩率达到15%--20%；同时适当增加电解液量，并在蓄电池外壳强度允许的条件下适当提高安全阀的开启压力，以减少开阀次数而减少失水。（2）生产工艺和原材料。一组蓄电池中出现个别早期失效蓄电池，一般是由于生产过程中的个别偶然因素引起的。比如组焊极群时有微小铅粒落入极群中，蓄电池加酸量控制不严，不合格部件装入蓄电池，某些原材料不合格等。为此，必须在蓄电池生产中严格控制各工序的质量。（3）维护工作跟不上。免维护蓄电池在使用过程中不去注意维护，使蓄电池性能迅速变差。所以应当消除这一误解，明确免维护蓄电池只是减少了检修时的维护工作量，并不是不需要日常维护工作。