

美国品克蓄电池FCG12-150济南实时报价

产品名称	美国品克蓄电池FCG12-150济南实时报价
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:品克蓄电池 型号:FCG12-150 规格:12V150AH
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

蓄电池变形不是突发的，往往是有一个过程的。汤浅蓄电池在充电到容量的80%左右进入高电压充电区。这时，在正极先析出氧气，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： $2Pb+O_2=2PbO+H_2O+Q$ $PbO+H_2SO_4=PbSO_4+H_2O+Q$ 反应时产生热量，当充电容量达到90%时，氧气发生速度增大，负极开始产生*气。大量气体的增加是蓄电池内压超过开阀压，安全阀打开，气体逸出，zui终表现为失水。 $2H_2O=H_2+O_2$ 随着蓄电池循环次数的增加，水分逐渐减少，结果蓄电池出现如下情况：

氧气“通道”变得畅通，正极产生的氧气很容易通过“通道”到达负极。热容减小，在蓄电池中热容zui大的是水。水损失后，蓄电池热容大大减小，产生的热量使蓄电池温度升高很快。由于失水后汤浅蓄电池中超细玻璃纤维隔板发生收缩现象，使之与正负板的附着力变差，内阻变大，充放电过程发热量增大。经过上述过程，汤浅蓄电池内部产生的热量只能经过电池槽散热。如散热量小于发热量即出现温度上升，使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”，在负表面反应，发出大量的热量使温度快速上升。形成恶性循环导致“热失控”，发生变形。故障的检查和处理 一组电池（3只）同时变形，先作电压检查。如果电压基本正常。还应测量

单格电压判断是否短路，无短路则说明变形是过充电产生“热失控”所致。应着重检查充电器的充电参数。电压偏高（44.7V以上的）无过充保护或涓流转换电流偏低的，要求更换充电器。