

德国阳光蓄电池A602/420

产品名称	德国阳光蓄电池A602/420
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:阳光 型号:A602/415
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

产品详情

德国阳光蓄电池A602/415

德国阳光蓄电池出现损伤修复后进行二次使用，但在二次使用之前，我们需要对德国阳光蓄电池进行检查判定，通过检查判定是否合格，我才能对德国阳光蓄电池进行二次使用。

下面我们来看看德国阳光蓄电池检查判定标准：

(1) 检查是否缺水：

充足电后，由于硫酸浓度比失水前高，开路电压较高；密封蓄电池难以测量硫酸浓度，电池电压达到13.4V应以上考虑是否失水。一般使用8个月以上的电动车电池都存在不同程度的缺水。

(2) 硫化判断

电池出现下列情况可以认为电池已经出现硫化，

- 1) 电池容量降低，电压下降0.1V放出电量最多只有0.5Ah；
- 2) 电解液密度低于正常值；
- 3) 开始充电和充电完毕时电池端电压过高；特别是用小于0.5A电流对电池充电时，电压升高较快，迅速达到较高的水平(>14.4V)
- 4) 充电时过早产生气泡或开始充电就产生气泡（开口电池）；
- 5) 充电时电解液温度上升较快。

(3) 极板软化判断

开口电池如果有黑色物质从电池里浮上来，说明极板软化，抽取电解液，如果电解液不是很浑浊，电池修复后还可继续使用，如果电解液是黑色的，说明极板软化严重，电池难修复。

密封蓄电池没有明液，极板软化的电池只有加水后振荡才能看到深色电解液，电池放电时电压不低于正常值，甚至还要高，放电到12V之前几乎是一切正常，但在12V左右，会突然飞速下降，拐点大幅度提前，我们可以认为是发生了较严重的极板软化。

(4) 电池放电测量时，如果电池开始放电时负载电压每下降0.1V，放出容量低于0.4C或负载电压在11.8V以下迅速下降，一般电池的容量要低于额定容量的40%，这样的电池一般没有修复价值。