

德国阳光蓄电池反极现象的检查和处理

产品名称	德国阳光蓄电池反极现象的检查和处理
公司名称	北京华宇瑞鑫科技有限公司
价格	412.00/只
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地路10号
联系电话	010-56078823 13552466183

产品详情

反极现象反映在两个方面，一是由于装配中单格德国阳光电池极群组接反，另一方面是电池在使用中，由于某个单格电池容量降低，甚至完全丧失容量，这时这个电池不但不会放电，反而会被反充，使原来的负极变成正极，原来的正极变成负极。这种故障，从测量电池总电压时即可发现，若有一个电池逆转或称反极时，不仅失去该电池的2伏电压，而且还要增加2伏反向电压，总共要降低电压4伏左右。www.upsyangguang.com 电池灌好电解液后，首先用电压表进行测量电池端电压，对额定电压为12伏的电池，如测量电压为8伏左右，说明1个单格电池反极，如测量电压为4伏左右，说明两个单格反极，然后分别测量各单格电池，如极性相反，说明该单格电池反极。这些在装配造成反极的电池，必须进行返工修理。因为正负极板填充剂不一样，即使继续充电将正负极板强行转换，其容量和寿命也会受到很大影响。

如果在使用中发现，故障德国阳光蓄电池的极性仍然正常，只是开路电压很低，这说明还没有真正反极，如不及时发现和排除，随着时间的增长，将会出现真正的反极。在使用中造成的电池反极，应单独进行过充电处理，待容量达到要求以后，方能与其它电池一起串联使用。www.upssongxia.com www.upshao.com www.ups5241.com www.exlde.net