

OUTDO奥特多蓄电池OT55-12 12V55AH应急储能电瓶

产品名称	OUTDO奥特多蓄电池OT55-12 12V55AH应急储能电瓶
公司名称	上海京曼电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:奥特多蓄电池 型号:OT55-12 产地:中国
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-57493696 13636504269

产品详情

奥特多蓄电池12V55AH OT55-12直流屏电池

阀控式奥特多蓄电池的失效原因：

- 1、正极板软化、负极板硬化(也称*酸盐化)。
- 2、短路。
- 3、断路。
- 4、热失控变形。由于充电电压和电流控制不当，在充电后期会出现一种临界状态，即热失控。此时奥特多蓄电池的电流及温度发生积累性的相互增强作用，使电池槽壳变形“鼓肚子”。
- 5、电解液干涸。干涸失效是阀控式密封奥特多蓄电池所特有的，从电池中排出氢气、氧气、水蒸汽、酸雾都是电池失水的方式和干涸的原因。失水的原因有气体再化合的效率低;从电池壳体中渗出水;板栅腐蚀消耗水;自放电损失水。干涸的原因：当浮充电压过高，气体析出量增加，气体再化合效率低，安全阀频繁开启，失水多;环境温度升高，未及时调整浮充电压，同样产生失水过程。
- 6、壳体破损。
- 7、端子漏液腐蚀断。
- 8、阀控式奥特多蓄电池的英文名称为Valve Regulated Lead Battery(简称VRLA电池)，其基本特点是在使用期间不用加酸加水维护，电池为密封结构，不会漏酸也不会排酸雾，电池盖子上设有单向排气阀，该阀的作用是当电池内部气体量超过一定值(通常用气压值表示)，即当电池内部气压升高到一定值时排气阀自动打开，排出气体，然后自动关闭，防止空气进入电池内部。

9、阀控式密封奥特多蓄电池由于具有体积小、重量轻、自放电小、寿命长、节省投资、安装简便、安全可靠、使用方便