

UPS蓄电池自放电原因

产品名称	UPS蓄电池自放电原因
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

产品详情

UPS电池自放电会导致电池容量不足，从而影响电子设备的使用。下面详细介绍UPS电池自放电的原因如下：

- 1、电极板或电解液中含有杂质，杂质与电极板或不同杂质之间产生电位差，成为局部电池。电解液形成电路，产生局部电流并对UPS电池放电。
- 2、活性物质脱落过多，沉积在电池底部，导致电极板短路引起放电。
- 3、隔膜破裂，导致正负极板短路。
- 4、UPS电池外壳表面有电解液或水，成为极桩间的导体，导致UPS电池放电。
- 5、电池放置时间长了会自行放电，但在使用前，用新电解液重新充电就够了。

铅酸电池自放电对UPS电源、EPS应急电源等电源的应用有很大影响。在使用时，一定要注意铅酸蓄电池的使用和维护，使其更好地发挥作用。