

德国ALCO蓄电池12V120AH通信终端UPS电源

产品名称	德国ALCO蓄电池12V120AH通信终端UPS电源
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	580.00/只
规格参数	品牌:德国ALCO蓄电池 型号:12V120AH 产地:德国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

产品详情

德国ALCO蓄电池12V120AH通信型CO终端UPS电源

蓄电池内部短路的原因是，导电物体落进电池内造成正负极板短路，或是焊接装配时有“铅豆”在正负极板之间造成短路。隔板穿孔或孔径太大使极板在充放电时形成的“铅绒”穿透隔板，造成短路，极板弯曲变形而损坏隔板或活性物质脱落，沉淀在极板下缘造成短路。

2、拧开排气栓，直接观察有无导体落进造成极板之间的短路，如有则取出导电物体。对电池充电，正负极板之间不冒气泡，用温度计丈量，正负极板间温度较高，此时可用薄塑料片插进，慢慢移动，清除极板间的短路物体。不能直接消除时，将发生故障的单格电池极群组取出，清理导电物体和沉淀物，检查隔板有无破损，如有则更换隔板，修复电池。

静止电动势是指铅酸蓄电池处于静止状态(不充电也不放电),单格电池正负极之间的电位差,其大小取决于电解液的相对密度和温度一般静止电动势 E_j 可用以下经验公式表示:

$$E_j = 0.85 + \frac{25}{\rho_{25}}$$

式中, E_j 为静止电动势(V); ρ_{25} 为25 时电解液的相对密度

实测电解液的相对密度,应转换成25 时电解液的相对密度,转换关系式为

$$\rho_{25} = \rho_t + (\rho_t - \rho_{25}) \cdot \alpha(t - 25)$$

式中, ρ_t 为实测电解液相对密度; t 为实测电解液温度(); α 为相对密度温度系数,数值为0.00075