

山特C3KR-2013款 3KVA/2.4KW UPS不间断电源 机架式内置电池

产品名称	山特C3KR-2013款 3KVA/2.4KW UPS不间断电源 机架式内置电池
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:C3KR 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

理士leoch蓄电池电压不均怎么办？

新电池的容量、开路电压和内阻应严格匹配。因此，新电池的分布通常相对较小。随着电池的使用，在电池制造过程中必须存在的小间隙将被扩大。

例如，电池的阀门开启压力的差异将导致电池不同的水损失。失水较多的电池与电池的硫酸比重成比例提升，导致电池开路电压增加，单节电池的充电电压也高于其他电池，而串联电池组中其他电池分配的电压会下降，导致其他电池过充。充电不足的电池内阻会增加，放电时电池电压会降低，充电电压跟不上，导致电池电压升高，电池电压降低。

随着充电和放电的进行，理士leoch电池的正极板的软化差异将会增大。当电池的正极板软化时，下落的活性物质将堵塞一部分微孔，正极板上单位面积的电流密度将增加，增加电流密度的反应部充放电活性物质的膨胀和收缩将更加剧烈，导致正极板的软化加速，从而形成向后容量的电池更加向后。

当电池的负极板被硫化时，放电电流的密度也会增加，这与放电深度的增加是相称的。硫酸铅晶体将在放电点相对集中，形成较大的硫酸铅晶体。硫酸铅的晶体体积越大，其吸附容量越高，导致硫化越剧烈。硫化电池还增加了放电过程中的放电深度，硫化更严重。因此，里氏电池容量的下降也会形成恶性循环。

从电池的寿命容量曲线来看，电池的容量一般是逐步加速的。每一个理士leoch电池都不平衡，并且总是加速。

对于电池的不平衡，目前有效的方法是通过再生和修复技术来恢复落后的单体电池的容量，使其不再落后。

