

ULTRACELL蓄电池UL33-12 12V33AH配电柜

产品名称	ULTRACELL蓄电池UL33-12 12V33AH配电柜
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:ULTRACELL蓄电池 型号:UL33-12 规格:12V33AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

ULTRACELL蓄电池UL33-12 12V33AH配电柜

Ultracell蓄电池主要应用领域太阳能、风能电站太阳能、风能通信无人值守基站

太阳能、风能户用电源系统太阳能信号灯、路灯、草坪灯、交通信号灯、警示灯

Ultracell蓄电池特征 电解质：呈凝胶情况，电解液无分层、电池循环功用好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿数长；气相二氧化硅：选用进口气相二氧化硅，懈怠功用好，功用安稳；极板：放射状筋条描写、涂膏式活物质，大电流放电功用好；隔板：胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，运用寿数长；过量电解液描写：电解质载液量高，布满极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发作热失控表象；胶体紧包覆极群：避免活性物质坠落；专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，运用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚描写，选用抗冲击、耐哆嗦的ABS材料，运送、运用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠

- 使用温度范围宽。蓄电池可在-40 ~ 60 的温度范围内使用。电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。
- 密封性能好。能保证使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。
- 导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使可大电流放电。
- 充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。

- 安全可靠的防爆排氧系统。可在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象

均衡充电

均衡充电是以小电流(1/20C20A)进行1—3h的充电过程。主要用来消除一组浮充电运行(即将直流电源和UPS蓄电池并联连接的工作方式)蓄电池在同样运行条件下，由于某种原因造成的全组电池不均衡而形成的差别，以达到全组电池的均衡。此方法一般不能频繁使用，但当蓄电池出现下列情况之一时。必须进行均衡充电：1、蓄电池组长时间在电流放电，或长时间担负直流电荷后未及时充电时。

- 2、蓄电池个别单格电压、电解液密度偏低，全组电池产生差别时。
- 3、没有按规定周期实施充、放电时。

开关电源系统的蓄电池管理程序芯片参数设计与胶体电池的使用特性不符。通过对比鼓胀电池站点开关电源参数设置和未鼓胀电池站点开关电源参数设置，发现蓄电池鼓胀站点的开关电源厂家为了让蓄电池充饱一些，设计了续流均充功能（即充电完成后再用小电流继续给蓄电池充电）。当电池的均充电流降到10mA / Ah的转换条件时，均充没能转换到浮充程序，而还要进行续流均充（在高温环境下续流阶段均充的电流有可能还会反弹上升，续流均充的时间一般为4~10小时）。加之室外型基站供电条件恶劣，停电频繁，势必造成开关电源每次均充都对电池过充电，也加速电池电极的腐蚀速率和电池的失水，电池内温度极高导致电池发生壳体鼓胀。胶体电池仓温度传感线没有被接入，导致温度达到40℃时系统无法实现从均充到浮充的转换。在高温环境下，温度补偿功能的失效，实际上就是提高了电池组总的浮充电压，这直接导致电池的末期充电电流不能降低，反而会使充电电流成倍数增高，并持续影响电池内部析气和发热，从而加剧胶体电解液水的电解，引起电池鼓胀。