

APCPOWER艾佩斯蓄电池UD200-12电力电网

产品名称	APCPOWER艾佩斯蓄电池UD200-12电力电网
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

APCPOWER艾佩斯蓄电池UD200-12电力电网

APCPOWER艾佩斯蓄电池UD200-12电力电网

电池特点：

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。

体重比能量高，内阻小，输出功率高。充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。温度适应性好，可在-40℃~50℃下安全使用。无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。

容量保持和储存

自放电当一经充电之电池若经长期储存，则其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，且这现象是无法避免的。即使电池未使用过，也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电，现将铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下：

A．化学因素不论是阳极(PbO_2)还是阴极(Pb)的活化物质，都需经分解或逐步与硫酸反应(电解液)，而转变成较稳定之硫酸铅，这个过程也就是自行放电。

B．电化学反应因素由于不纯物质的存在，电池内部会形成局部电路或与两极发生氧化还原反应，而造成自行放电。力能电池电解质因杂质含量极低，因而自放电量非常小，这源于电池的超强保持特性。

电池的自放电与储存温度有着密切的关系

电池放电后应立即充电，不可将电池在放电后长期搁置；不需要用的电池搁置一段时间后应进行重复充电，直至容量恢复到储存前的水平。

当容量仅为或低于额定容量的40%时（开路电压25 时低于6.3V/12.63V），应用均衡充电以使容量恢复。

过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

充电

浮充（限制电压，控制电流）使用：浮充电压2.25V ~ 2.30V/单体，大

电流不得大于 $0.25C_{10}$ ，电池浮充电流调到小于 2mA/AH 。（ 25 ）。

UPS不能长期满载或轻载运行。满载运行会加重UPS的负担,造成UPS的逆变器、整流滤波器等器件过热,缩短UPS的使用寿命。负载过轻可造成停电时电池的深度放电,也会明显降低电池的使用寿命。通常运行中选取UPS额定功率的60%~85%的负载量。正确对UPS进行操作，UPS开机时应先开启UPS市电开关，再逐一打开负载开关。开启负载时要从冲击电流大的负载向冲击电流小的负载逐一开启。不能将所有负载同时开启，也不能带载开机。关机时，先逐个关闭负载，再关闭UPS开关，后关闭市电开关。同样，也不能带载关机。不要频繁开关UPS。由于频繁开关会产生尖峰电流,尖峰电流容易引起UPS瞬时超载,从而损坏UPS。