

ANJING蓄电池12V10Ah/20hr参数及尺寸

产品名称	ANJING蓄电池12V10Ah/20hr参数及尺寸
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:ANJING蓄电池 型号:12V10Ah
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

ANJING蓄电池12V10Ah/20hr参数及尺寸

ANJING蓄电池特点：· 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。· 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。· 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。· 电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可坚立、旁侧、或端侧放置。

阀控式铅酸蓄电池就是为克服这些缺点而研制的产品，其产品特点为：

(1) 采用多元优质板栅合金，提高气体释放的过电位。即普通蓄电池板栅合金在2.30V/单体（25℃）以上时释放气体。采用优质多元合金后，在2.35V/单体（25℃）以上时释放气体，从而相对减少了气体释放量。

(2) 让负极有多余的容量，即比正极多出10%的容量。充电后期正极释放的氧气与负极接触，发生反应，重新生成水，即 $O_2 + 2Pb \rightarrow 2PbO + 2H_2SO_4 \rightarrow H_2O + 2PbSO_4$ ，使负极由于氧气的作用处于欠充电状态，因而不产生氢气。这种正极的氧气被负极铅吸收，再进一步化合成水的过程，即所谓阴极吸收。ANJING蓄电池容量保持和储存自放电（1）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．化学因素不论是阳板(PbO₂)还是阴板(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。

(2) 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。常温下应三个月一次对电池进行补充电，低温下电池可储存更长的时间，例如电池储存于15℃，无潮湿，干净及无阳光照射的地方，在进行必要的补充电前，可保持12个月以上。

可用度指的是整个UPS供电系统，不是UPS本身。有些企业的数据中心，UPS的容错能力很强，可用度很高，但是跟它相连的各级断路器、变压器、转换开关等环节存在多个单点故障点，这种设计就出现了可用度“瓶颈”，可用度不高的环节始终会妨碍整个电源系统达到优的可用度。据统计显示，全国数据中心UPS供电系统，有超过70%的故障跟UPS本身无关，而是跟配电系统中其它环节或其它设备的质量、安装、操作、维护等问题有关，或者由于这些问题导致了UPS误动作或者故障。可见，UPS设备仅仅是涉及整个供电系统可用度问题的因素之一，实现各环节的可靠均衡对于获得整个UPS电源系统的佳可用度来说是至关重要的。