

艾佩斯蓄电池-阀控密封式铅酸蓄电池

产品名称	艾佩斯蓄电池-阀控密封式铅酸蓄电池
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾佩斯蓄电池 型号:全系列 产地:广东
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

艾佩斯蓄电池-阀控密封式铅酸蓄电池

测量电池单体浮充电压：每月应测量一次电池单体浮充电压,填好测量记录并记下环境温度。可以直接用万用表手工测量,也可以通过监测设备测量。浮充电压的设置对电池的寿命具有相当重要的影响。在理论上要求浮充电压产生的电流是用以补偿电池的自放电。浮充电压过高会引起电池正极腐蚀和失水,使电池容量下降;而浮充电压过低,也会使电池充电不足,引起电池落后,严重时会出现电极硫酸盐化。浮充电压的选择可以根据厂家说明书的要求而设定,没有说明书时也可以设置在 $(2.23 \sim 2.28)V \cdot N$ (N为单体电池个数)。虽然测量浮充电压并及时作出调整是蓄电池日常维护的一项重要工作,但是测量浮充电压并不能找出落后单体电池。实践证明,铅酸蓄电池端电压与容量无相关性,从静态的浮充电压,无法准确判断出蓄电池的好坏。内阻(电导)测量；阀控蓄电池的故障,如板栅腐蚀、接触不良、活性物质可用量减少等集中表现于蓄电池内阻的增大、电导的减小,因此,电导或电阻的高低可提供反映蓄电池故障和使用程度的有效信息。目前国际上流行一种用电导测试的方法检测电池的内阻来藉此判断电池的实有容量。电导,即内部电阻的倒数,是指传导电流的能力,它反映了电阻的大小。测试方法是用交流发电装置向蓄电池单体或蓄电池组注入一个低频 $20 \sim 30\text{Hz}$ 或 60Hz 的交流信号,测量通过电池的交流电流和每只蓄电池两端的交流电压,然后计算出 I/U 或 U_{ac}/I_{ac} 比率,即可得出蓄电池的电导或电阻值,并显示这个值。这一测试理论认为剩余容量和电池内阻有一定的固定关系,特别是在剩余容量不足50%时,会迅速下降,因而根据电池的电导或电阻值来判断电池容量有很好的一致性。