理士阀控式密封铅酸蓄电池DJ300 2V300AH机房发电

产品名称	理士阀控式密封铅酸蓄电池DJ300 2V300AH机房发电
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:理士 型号:DJ300 电压/容量:2V300AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

理士阀控式密封铅酸蓄电池DJ300 2V300AH机房发电

产品特征

1.容量范围: 200Ah—3000Ah;

2.循环寿命长:20%DOD循环寿命达2200次以上;

3.自放电小: 1%(每月);

4.高密封反应效率: 99%;

5.结构紧凑,耐震、动性能好、比能量高;

6.良好的耐高低温性能;

7.广泛的工作温度范围:-20~50

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20~30Hz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Uac/Iac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。

当UPS和直流盘运行时,在退出来的蓄电池组或备用的蓄电池组进行活化和核对性放电时,可以采用专门的蓄电池容量测试设备。蓄电池的充放电电流、充放电终止电压、单体终止电压、充放电时间都可调可控,同时可以测量记录单体和整组电池的电压、内阻,数据采集周期可以设置到秒级,只要单体终止电压、整组终止电压、充放电时间有一项达到设置值时,测试设备就会自动停止工作,保障蓄电池的安全。新型容量测试仪采用的内置放电负载,没有以往电热丝的笨重和红热现象,极大的方便了工程技术人员的现场使用,取消了使用老式负载对环境和空间的要求,主要的是放电过程中的安全性得到了极大的提高。