

UNIVERSAL蓄电池品牌UB650型号规格特点

产品名称	UNIVERSAL蓄电池品牌UB650型号规格特点
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:UNIVERSAL蓄电池 型号:UB650 化学类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

UNIVERSAL蓄电池品牌UB650型号规格特点

(1)UNIVERSAL蓄电池的运行环境要求 UNIVERSAL蓄电池运行环境要求:安装蓄电池的机房应配有通风换气装置,温度不宜超过28 ,建议环境温度保持在10~25 之间。避免阳光对电池直射,朝阳窗户应作遮阳处理。确保电池组之间预留足够的维护空间。(2)UNIVERSAL蓄电池使用的注意事项 不同规格、型号和使用寿命不同的蓄电池禁止在同一直流供电系统中使用,新旧程度不同的蓄电池不应在同一直流供电系统中混用。如具备动力及环境集中监控系统,应通过动力及环境集中监控系统对电池组的总电压、电流、电池单体电压及温度进行监测,并定期对蓄电池组进行检测。通过电池监测装置了解电池充放电曲线及性能,发现故障及时处理。(3)蓄电池经常检查的项目 蓄电池应经常检查极柱、连接条是否清洁;有否损伤、变形或腐蚀现象;连接处有无松动,电池极柱处有否爬酸、漏液;安全阀周围是否有酸雾、酸液溢出;电池壳体有无损伤、渗漏和变形,电池及连接处温升有否异常。根据厂家提供的技术参数和现场环境条件,检查电池组及单体均、浮充电压是否满足要求,浮充电流是否稳定在正常范围。检测电池组的充电限流值设置是否正确。检测电池组的低压告警、高压告警设置是否正确。如直流供电系统中设有电池组脱离负载装置,应检测电池组脱离电压设置是否准确。(4)蓄电池均衡充电的注意事项 蓄电池的均衡充电:一般情况下,密封蓄电池组遇有下列情况之一时,应进行均衡充,均衡充电电流不得大0.2C₁₀;浮充电压有两只以上低于2.18V/只,搁置不用时间超过三个月。放电深度超过额定容量的20%。如有特殊技术要求的,按厂家产品技术说明书要求为准,不能随意进行均衡充电,均衡充电时电压设定值不能高于通信设备电压上限值。一般开关电源均衡充电电压设定55~56.4V为。 蓄电池充电终止的判据,达到下述三个条件之一者,可视为充电终止:充电量不小于放出电量的1.2倍;充电后期充电电流小于0.01C₁₀;充电后期,充电电流连续3小时不变化。

蓄电池端电压的测量不能只在浮充状态,还应在放电状态下进行。端电压是反映这种电池工作状况好坏的一个重要参数。浮充状态下进行电池端电压测量,由于外加电压的存在,测量出的电池端电压易造成假象。即使有些电池反极或断路也能测量出正常数值,实际上是外加电压在该蓄电池两端造成的电压差。当市电停电时,蓄电池若有容量有问题则放电时间很短,若电池开路停电时通信设备直接掉电,造成通信阻断故障。所以每年定期对电池进行带载核对性放电试验,让蓄电池内部有效物质充分的进行活化,以防止蓄电池内部硫酸铅形成钝化。根据环境温度和负载电流的大小,计算出蓄电池的实际容量,放出蓄电池实际容量的30

% ~ 40%,并利用电池监控系统对蓄电池组进行检测截图打印存档,同时检查蓄电池连接条接触情况,对蓄电池连接条有松动的进行紧固,确保蓄电池组安全稳定地运行。(2)UNIVERSAL蓄电池的容量放电试验 目前各通信电源直流供电系统中,开关电源与蓄电池为并联浮充供电,蓄电池组无法脱离供电系统,无法单组做蓄电池容量试验。

根据维护规程每三年对蓄电池组进行容量试验,蓄电池使用6年后每年进行容量试验,电池组放出容量的80%以上合格。 一种方法:将直流供电系统中的一组电池组脱离系统,接上智能假负载,调整负载大小使放电电流保持在某值(一般0.1C₁₀放电率),当电池组中某一单体电池的端电压到达放电终止电压时,放电测试结束。根据电池组的放电时间和放电电流来计算其容量,然后用备用的开关电源设备对放电后的电池组按0.1C₁₀的充电率进行充电,充电结束后并入直流供电系统。 电池组离线式容量试验,测试数据准确,电池组实际容量计算方便,便于了解电池组实际容量。但当该供电系统只剩下一组电池后备,系统备用电池供电时间明显缩短,且不清楚在线电池组是否存在质量问题;尤其使用六年以上的电池组,一旦市电中断,该电池组对通信设备放电保障风险系数增大。所以用此种方法对电池组进行容量试验时,要求油机发电机组必须处于工况状态下,以确保发电机组、开关电源等设备正常运行。 放电结束后的电池组充满电后再并入供电系统,此时与在线电池组间存在电压差,若操作不当将引起开关电源对并入的电池组进行大电流充电,产生火花,易发生安全事故。为了解决打火花问题,必须调整开关电源输出电压,然后与充满电的电池组电压相等后进行并联浮充。

UNIVERSAL蓄电池品牌UB650型号规格特点UNIVERSAL蓄电池品牌UB650型号规格特点