

BP33-12 12V33AH/C20蓄电池参数

产品名称	BP33-12 12V33AH/C20蓄电池参数
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:美美 型号:BP33-12 规格:12V33AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

BP33-12 12V33AH/C20蓄电池参数

美美蓄电池设计寿命7-10年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。定期充电放电。UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。

美美蓄电池通过了ISO9001:2008质量管理体系认证，ISO14001:2004环境管理体系认证，GB/T28001-2001(OHSAS)职业健康安全管理体系认证，同时获得金太阳认证、欧盟CE认证、泰尔认证、美国UL认证等证书。我司投资巨资建造的具有世界先进水平的占地面积达100,000余平方米的现代化生产基地，引进国内外先进设备和仪器，组建成了多条全自动化监控生产线，采用国际先进的VRLA-EF环保工艺，无工业污水排放，真正实现环保时代蓄电池工业化的可持续发展的高标准要求；年产规模达205MKWH，现已畅销世界100多个国家及地区。

我们都知道蓄电池在UPS电源、EPS应急电源应用中的重要性，对于通信电源来说，蓄电池工作地位也是非常高的，从通信电源的故障统计来看，蓄电池的技术维护也是重中之重的。BP33-12 12V33AH/C20蓄电池参数

首先，通信电源的主机设备若是出现故障可以进行信道转换、波道转换、系统转换等来保证通信畅通，除非是CPU部分的故障，否则一般不会造成整个系统的瘫痪。而通信主机设备要求直流不间断供电，若在蓄电池单独向主机供电时，一旦发生故障，蓄电池提前到达放电终止电压，中断供电，将会造成所有使用该电池组供电的设备全部停止工作，从而出现大面积的通信瘫痪;若交流中断时，UPS电池失效，将会造成所有使用该设备供电的计费系统、计算机系统等停止工作，发电机组启动时，电池失效，机组将无法启动。总之，通信系统的特点决定了蓄电池的维护是技术维护工作中的重中之重。

其次，阀控式密封蓄电池尽管有突出的特点，如：在正常情况下无酸雾逸出、可以和主机同屋布放、适合分散供电、车载电源等，但在生产制造、运行维护等方面尚有一些不尽人意的地方。阀控式密封蓄电池有两种：一种是采用超细玻璃纤维隔膜的阀控式密封蓄电池(AGM);一种是采用胶体电解液的阀控式密封蓄电池。它们都是利用阴极吸收原理使电池得以密封的。所以，在AGM电池的隔膜中必须有10%左右的隔膜空隙，对胶体密封蓄电池而言，灌注的硅溶胶变成凝胶后，骨架要进一步收缩，硅溶胶的黏度应控制在10左右，使凝胶出现裂缝贯穿于正负极板之间。空隙或裂缝是给正极板析出的氧气提供到达负极的通道。在AGM电池生产中灌注电解液过多则不利于氧气在阴极的再化合，灌注电解液过少将会造成蓄电池内阻增大;而在胶体电池生产中，若硅溶胶的黏度过高即加入硅溶液量过大，将会造成凝胶出现裂缝过大，增大电池内阻，反之，则不利于氧气在阴极的再化合。因此，阀控式密封蓄电池对生产工艺要求十分严格。阀控式密封蓄电池在使用过程中由于重力作用和无法添加蒸馏水，因而电解液均匀性较差，失水是提前失效的重要因素。所以它对工作环境、温度、浮充电压、充电电压有严格的要求。

据统计，供电系统的故障有50%以上是因蓄电池组故障或因蓄电池维护不当造成的。下面是近十年来我们了解的一些通信电源故障。

1992年××局，因蓄电池低电压告警点调整得太低，当出现告警时很快就到了终止电压，从而造成通信中断;BP33-12 12V33AH/C20蓄电池参数

1993年××局，因启动电池过充电，盖拧得过紧且透气孔被堵塞，在油机启动的瞬间，电池发生爆炸;

1994年××局，因防酸隔爆铅酸蓄电池的防酸隔爆帽长期未清洗，充电电压过高，在放电的瞬间，电池发生爆炸;

1995年××局，因电池长期浮充电压低，充电不足，放电时很快就低至终止电压，中断通信;

1996年××局，因一组是防酸隔爆铅酸蓄电池，一组是阀控式密封蓄电池，两组电池并联运行，造成一组电池过充电，一组电池充电不足;