

海志蓄电池HZB12-120 12V119AH通信设备电源

产品名称	海志蓄电池HZB12-120 12V119AH通信设备电源
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	2300.00/件
规格参数	品牌:海志 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

产品详情

海志蓄电池HZB12-120 12V119AH通信设备电源

蓄电池是电池中的一种，它的作用是能把有限的电能储存起来，在合适的地方使用。它的工作原理就是把化学能转化为电能。蓄电池用填满海绵状铅的铅板作负极，填满二氧化铅的铅板作正极，并用1.28%的稀硫酸作电解质。在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，被氧化为硫酸铅；二氧化铅是正极，发生还原反应，被还原为硫酸铅。用直流电充电时，两极分别生成铅和二氧化铅。移去电能后，它又恢复到放电前的状态，组成化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，叫做二次电池。它的电压是2V，通常把三个铅蓄电池串联起来使用，电压是6V。汽车上用的是6个铅蓄电池串联成12V的电池组。铅蓄电池在使用一段时间后要补充蒸馏水，使电解质保持含有22~28%的稀硫酸

由于具有高发光效率、高可靠性、长寿命等优点，发光二极管（LED）在照明、信号显示、显像等领域应用越来越广泛，被广泛认为是一种取代白炽灯、荧光灯等传统光源的新型光源。

驱动LED有多种方法，而最简单的方法就是将LED与限流电阻串联，再以电压源供电。这种驱动方式的优点是电路简单，但是也存在不少缺陷。首先是效率低，降压电阻会消耗大量电能，甚至有可能超过LED所消耗的电能；其次是稳定电压能力极差，而LED的V-I曲线具有负温度特性，随着结温的升高，流过LED的电流会越来越大。所以，如果驱动电流得不到控制，LED很容易被烧毁，即使没有烧毁，寿命也会大大缩短。所以，驱动大功率LED时，电流控制是必需的。除此之外，LED光源的照度直接与电流相关，所以控制LED的驱动电流，其照度也将得到控制。

蓄电池性能的检查：

经常检查MSF蓄电池上的通气孔是否畅通，发现堵塞应及时捅开。因为在MSF电池充放电过程中的化学反应，会产生一定量的气体，如果通气孔堵塞，气体放不出去，蓄电池内部的压力就会逐渐增大，时间久了，气体压力就会大于壳体的承受能力而把外壳胀坏，严重的甚至引起蓄电池爆炸。同时应注意拧紧加液口塞子。

孟咸金说，以前的焊接大多是手工作业、立式操作，操作时熔化的铅如果掉进电池内部，就会导致电池短路。而新生产线的自动化操作可以让电池倒焊，一次成型。这样，产品合格率几乎能达到100%。

海志蓄电池HZB12-120 12V119AH通信设备电源