

赛特蓄电池BT-HSE-100-12使用、说明

产品名称	赛特蓄电池BT-HSE-100-12使用、说明
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:BAOTE 型号:BT-HSE-100-12 规格:12V100AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

赛特蓄电池BT-HSE-100-12使用、说明

赛特蓄电池的正确运用和维护首要有以下7点: 1、检查赛特蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,设备不牢靠会因行车颤动而引起壳体损坏。其他不要将金属物放在科士达电池上以防短路。

2、常常检查极柱和接线头连接得是否牢靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等维护剂。

3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池构成损害。 4、一般铅酸蓄电池要注意守时增加蒸馏水。干荷蓄电池在运用之前较好恰当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护恰当检查必要时补偿蒸馏水有助于延伸运用寿数。 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会发作许多气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到必定的程度后就会构成蓄电池壳体炸裂。

6、在赛特蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为*腐蚀了根柱、线卡、固定架等构成的。这些物质的电阻很大,要及时铲除。

7、当需要用两块蓄电池串联运用时蓄电池的容量较好持平。否则会影响蓄电池的运用寿数。一般电源设备的容量用kV·A或kW来标明。可是,作为电源的VRLA电池,选用安时(A·h)标明其容量则更为准确,蓄电池容量定义为 $\int_0^t i dt$,理论上t可以趋于无量,但实践受骗电池放电低于中止电压后仍持续放电,这可能损坏电池,故t值有束缚,电池职业中,以小时(h)标明电池的可持续放电时间,觉的有C24、C20、C10、C8、C3、C1等标称容量值。小电池的标称容量以毫安时(mA·h)计,大电池的标称容量则以安时(A·h)、千安时(kA·h)计,电信工业常取C10、C8等标称容量值。例如,常见的Deka电池12AVR100SH为12V单体,100 A·h容量,即可持续放电10h,电流为10A,共放出安时数为10*10=100 A·h(实践检验中,为使电流值坚持恒稳,当电压变化时,应调整外电路负载,以便计量)。

电动车用蓄电池的容量以下列条件标明之: 电解液比值 1. 280/20 放电电流 5小时的电流
放电中止电压 1. 70V/Cell 放电中的电解液温度 30 ± 2 1. 放电中电压下降
放电中端子电压比放电前之无负载电压(开路电压)低,理由如下: 1. $V=E-I.R$ V: 端子电压(V)
I: 放电电流(A) E: 开路电压(V) R: 内部阻抗() 2. 放电时,电解液比重下降,电压也下降。
3. 放电时,电池内部阻抗即随之增强,彻底充电时若为1倍,则当彻底放电时,即会增强2~3倍。用于起重时电瓶电压之所以比用于行走时的电压低,乃是因为起重用之油压马达比行走用之驱动马达功率大,因此放电流大,则上式的I.R亦变大。检修仪器表面的九大注意事项:

1、用万用表欧姆挡时,牢记不要带电测量。 2、运用逻辑笔、示波器检测信号时,要注意不使探针一起

触摸两个测量引脚，因为这种情况的实质是在加电的情况下构成短路。3、检测电源中的滤波电容时，应先将电解电容器的正负极短路一下，而且短路时不要用表笔线来代替导线对电容器进行放电，因为这样简略烧断芯线。可以取一只带灯头引线的220V，60~100W的灯，接于电容器的两端，在放电瞬间灯泡会闪光。4、在湿润环境下检修表面缺点时，对印刷线路用万用表测其各点是否通畅很有必要，因为这种情况下的首要缺点是铜箔腐蚀。5、检修表面内部电路时，假设设备元件的接点和电路板上涂了绝缘清漆，测量各点参数时可用一般手缝针焊在万用表的表笔上，以便刺穿漆层直接测量各点，而不用大面积剥离漆层。6、不要带电插拔各种控制板和插头。因为在加电情况下，插拔控制板会发作较强的感应电动势，这时瞬间反击电压很高，很简略损坏相应的控制板和插头。7、检修时不要盲目乱敲乱碰，避免扩展缺点，越修越坏。8、拆开、调整表面时，应记载本来的方位，以便康复。9、修补精密仪器表面时，如不小心将小零件弹飞，应首要判别可能飞落的当地，切勿东找一下，西翻一下，可采纳磁铁扫描和视界扫描方法进行寻觅。总之，在仪器表面修补作业中，首要应弄懂仪器表面的基本原理，并把握有关电子方面的知识和技能，而且应备好全部仪器表面的说明书、图纸等技能资料，其他应养成一种杰出的作业实质，从而在仪器表面的修补作业中前进功率，减少失误。