

北京赛特蓄电池BT-MSE-800 2V800AH胶体光伏发电蓄电池

产品名称	北京赛特蓄电池BT-MSE-800 2V800AH胶体光伏发电蓄电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛特蓄电池 型号:BT-MSE-800 产地:北京
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

北京赛特蓄电池BT-MSE-800 2V800AH胶体光伏发电蓄电池

由于电池具有*的内部设计结构,保证了电池内部氧气循环复合的有效建立,具有以下几个特点:电池在密封贫液状态下运行;不需要补酸和添加蒸馏水,无需测量电解液比重,电池内部使用了不流动电解液;有效防止了电解液分层,自放电率小,可以立式和卧式两个方向放置;能与通信设备同室安装,采用陶瓷过滤器基本无酸雾逸出;不漏液、不腐蚀设备,对环境污染小,但运行时对环境温度和浮充电压要求较高;没有记忆效应;比能量较高,具有较大电流放电能力。

阀控式密封铅酸蓄电池的充、放电性能

电池充电时,可分为浮充式、恒压限流或递增电压式三种,在电池放电时间短或补偿电池内部自放电而产生的容量损失时,采用浮充方式充电。当电池放电时间较长,电池容量损失较大或同组电池中各单体电池端电压差大于100mV时,应采用恒压限流或递增电压式充电。递增电压式也就是充电电压值小于或等于均充电压值。但是,若环境温度过高,造成电池内阻变化,则浮充电压提高,会导致充电电流增大,造成电池失水过快,电池容量下降,使电池寿命缩短,所以浮充电压必须随温度的变化进行相应补偿,标准温度为25℃,一般情况下,温度每增加或减少1℃,则浮充电压应减少或增加1~3mV。对于中心机房环境温度较好,电池温度补偿电压应设定每度补偿1mV为佳。

注意充电器的选用

UPS电源用的免维护密封赛特蓄电池不能用可控硅式的“快速充电器”进行充电。这是因为这种充电器会造成赛特蓄电池同时处于既“瞬时过流充电”又“瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使电池可供使用容量大大下降,严重时会使赛特蓄电池报废。

在采用恒压截止型充电回路的UPS电源时，注意不要将赛特电池电压过低保护工作点调得过低，否则，在它充电初期容易产生过流充电。当然，选用既具有恒流，又有恒压的充电器对其进行充电。

蓄电池的联接

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

对于深度放电再来电的情况，通过“恒压限流”来给电池组充电。这种充电和参数主要由蓄电池的特性来决定。市电断电后，由电池组给负载和监控模块供电，监控模块对电池组的参数进行监控，并进行相应的计算。市电恢复后，在整流器软启动中，监控模块将计算好的整流器输出电压电流（限流点）参数传递给整流器，整流器按照这组参数来执行。此时需要整流有无级限流的功能，使蓄电池佳的充电电流。对于放电较浅的情况，应根据实际情况直接均充或者浮充。以上谈了蓄电池的日常，下面还想谈谈一种说法，即为了保护蓄电池，必须对其进行定期放电。笔者认为对电池进行定期放电不但没有必要，而且很危险。要注意的是，温度补偿功能只能在一定的范围内起作用，铅酸蓄电池蓄电池好是工作在20~25的下。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计，循环使用寿命长。

特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

专用隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合效率高。

失水极少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电恢复性能。

