

佛山汤浅蓄电池NP150-12 12V150AH参数尺寸

产品名称	佛山汤浅蓄电池NP150-12 12V150AH参数尺寸
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:YUASA/汤浅 型号:NP150-12 产地:广东
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

特征：

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。电解液比重，延长寿命。

严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。

浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

用途：

UPS，应急电源，通信系统，照明系统，仪表仪器，铁路，太阳能发电

1、维护简单：由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液养活现象，不需要象一般蓄电池那种补水和均等充电，维护简便(但有必要进行定期检查总电压及外观)。

2、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使倒下也可使用(倒下超过90度以上不能使用)

关于安装注意事项

1、UPS电池室应具备必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备中或容器中。电池间距在3CM以上。

- 2、 UPS电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱击端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防接触不良引起电池打火。扭矩规定值：50ah以下电池为4.4 n.m 50ah以上电池为10.9 n.m
- 3、 新旧不同、容量不同、性能不同的UPS电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极，以确保安装正确。
- 4、 UPS电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确，UPS电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

汤浅蓄电池jingque的测量电池内阻的方法

密度法首要通过丈量汤浅蓄电池电解液的密度来预算蓄电池的内阻，常用于开口式铅酸电池的内阻丈量，不适合密封铅酸蓄电池的内阻丈量。相位差

在蓄电池使用中，有时会出现新、旧用，因为两种电荷容量不同的蓄电池串联使用时，往往会使电荷容量小的蓄电池过量充电或放电，缩短其使用寿命。

A、 电池放电模式下测量：测量电池组中各个电池端电压，若其中一个或多个电池端电压明显高于或低于标称电压（标称电压12V/节），判断电池老化。B、
市电模式下测量：电池组中各个电池端的充电电压，若其中一个或多个

- 1、 UPS电池室应具备必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备中或容器中。电池间距在3CM以上。
- 5、 UPS电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。
- 6、 UPS电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用四氯货碳之类灭火器。
- 7、 UPS电池在安装结束后，投入使用前，需进行补充充电或均衡充电。UPS电池放电后，应立即充电。当UPS电池浮充电压低于2.20V/单格时，应对UPS电池进行均衡充电。充电限流值采用0.1--0.2C10（A）
- 8、 UPS电池组安装应考虑其安装地面、楼板的承载、荷重能力（按建筑图纸要求）

关于使用环境及使用应注意事项

- 1、 UPS电池安装前，在10 ---20 、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则应进行补充电。
- 2、
UPS电池可在环境温度-20 ---+50 条件下使用，但环境温度为10 ---30 时可获得较长的使用寿命。
- 3、 UPS电池的浮充电压是指在环境温度为25 下充电电压值，当温差超过10时，必须修正浮充电压，否则会损伤UPS电池。环境温度升高1 ，应降低电压0.003V/单格；相反则升高浮充电压0.003V/单格
- 4、 当负载变化范围为0---，充电设备应达到1%的稳压精度。
- 5、 UPS电池使用时，应避免过充电及过放电，否则均会影响电池的使用寿命。

关于维护

- 1、至少每年检查一次UPS电池连接部位是否有松动现象，并及时予以调整。运行中的UPS电池（组）不得进行拆、装作业及调整、松动电池连线，以防打火。
- 2、建议每年对UPS电池进行一次全负载运行，并做好UPS电池动作记录。
- 3、UPS电池运行中，如发现以下异常：浮充电压异常/裂纹、漏液或变形/温度异常等，应该及时查找故障原因并立即予以更换。

汤浅蓄电池jingque的测量电池内阻的方法

（1）密度法

密度法首要通过丈量汤浅蓄电池电解液的密度来预算蓄电池的内阻，常用于开口式铅酸电池的内阻丈量，不适合密封铅酸蓄电池的内阻丈量。该方法的适用范围窄。

（2）开路电压法

开路电压法是通过丈量蓄电池的端电压来估量蓄电池内阻，精度很差，甚至得出过失定论。因为即使一个容量现已变得很小的蓄电池，再浮充情况下其端电压仍可能体现得很正常。

（3）直流放电法

直流放电法就是通过对电池进行瞬间大电流放电，丈量电池上的瞬间电压降，通过欧姆定律计算出电池内阻。尽管这种方法在实践中也得到了广泛的运用，但是它也存在一些缺点。如用该方法对蓄电池内阻进行检测有必要是在静态或是脱机情况下进行，无法结束在线丈量。而且大电流放电会对蓄电池构成较大的危害，然后影响蓄电池的容量及寿数。

（4）沟通注入法

沟通法通过对蓄电池注入一个安稳的沟通电流信号 I_S ，丈量出蓄电池两头的电压照顾信号 V_o ，以及两者的相位差