

YUASA汤浅蓄电池UXL220-2N 2V200AH铅酸储能电池

产品名称	YUASA汤浅蓄电池UXL220-2N 2V200AH铅酸储能电池
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:UXL220-2N 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

汤浅蓄电池NP系列”特长(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,基本没有电解液减少现象,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)(3)安全性能优越
由极端充电操作失误引起产生过多的气体时,一定程度上可以放出,防止电池的破裂。(4)自放电极小 使用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在,可以长期保存。(5)寿命长、经济性好 使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅,拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体,可以很好地被吸收,所以正常操作情况下,不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液,同时用强力压紧正板活性物质,防止活物质脱落,所以寿命长,另外深放电时也有较长循环寿命,是一种很经济的蓄电池。(6)内阻小

设计寿命:浮充寿命10年(25正常使用充足电的条件下),深循环寿命1200次(25 放电深度80%,月及时补充充足电条件下)充电接受能力:电池深度放电后,以2.35V/单体恒压限流0.15C 10(A)充电10h,充得电量在放出电量的98%以上

密封反应效率:大于99%

容量保存率:静置90天后剩余容量大于90%

额定容量:10h率容量 01C10A放电至终压1.80V/单体 2C10,3h率容量 0.25C10A放电至终压1.80V/单体 20.75C10,1h率容量 055C10A放电至终压 1.75V/单体 0.55 C10

容量恢复性能(短接性能):以0.1C 10 A 放电至0V,短接24h,以2.35V/单体恒压限流0.15C 10(A)充电10h,再以2.25V/单体恒压限流0.15C 10(A)充电24h,检测C 10 容量,连续5

次，其剩余容量不小于初始容量的 90%。

- 1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 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，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 3、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

- 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

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。

修复方法：将电池放电止10.5V后，用灯泡深放电1-5小时。然后用活化仪，活化修复。

5. 短路修复方法：水电池，可以打孔清晰，将短路的铅粉弄出！

电动车电池，可以迅速短路正负极，将短路的地方烧断！UPS蓄电池好坏判别方法1、从外观判断：观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等。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，若其中一个或多个电

池的充电电压明显高于或低于其他电压，判定电池老化。C、

测电池组的总电压：UPS马上自动关机，关机后电压立即恢复到原有值。判定电池老化。

1、开箱及检查搬运：禁止在端子部位受力，防止端子损伤和密封部位裂开；避免蓄电池倒置、遭受摔掷或冲击；避免使用钢绳等金属线类，防止蓄电池短路。检查：包装箱、蓄电池外观——无损伤；

2、安装前注意事项检查电池无异常后，将其安装在地点（例电池房）；如将电池安放在电池房，应尽可能将其放在电池房低处；避免将电池安装在靠近热源（如变压器）的地方；

充电过程中应常测量电解液温度用电流减半、停止充电或冷却的方法，将温度控制在35~40℃，初充电完毕时，若电解液比重不合规定，应用蒸馏水或比重为1.4的电解液进行调整。调整后再充电2h，直至比重符合规定时为止。

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，可用四氯化碳之类灭火器。

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电池可在环境温度为-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---100%，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