

广东YUASA蓄电池NP210-12汤浅电池

产品名称	广东YUASA蓄电池NP210-12汤浅电池
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	YUASA:汤浅 NP210-12:12V210AH 国内:广东
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

广东YUASA蓄电池NP210-12汤浅电池

瓦特小时容量=典雅（伏特）×放电电流（安培）×时间（小时）。

蓄电池的容量在不同情况下，可能有不同的数值，它决定于放电电流的数值，电解液的比重和温度，蓄电池的容量和温度有关，温度高则容量大，一般所说的额定容量是指在一定温度下的容量。此容量每个制造厂规定值不同，一般采用温度为25℃，充电电解液比重为 1.215 ± 0.005 时的数值（亦有以30℃为标准的），所以应将放电时实测的容量换算到规定温度25℃的容量。换算公式如下：

蓄电池以一定的放电电流放电，至放电终止所维持的时间称为放电率，铅酸蓄电池放电率以1、3、10小时三种来表示，而标定其额定容量时均以10小时的放电率为标准。各类蓄电池的放电率制造厂均有规定。

例如有一个150Ah的蓄电池，当以电流为 $150/10=15A$ 放电时，必须能继续10小时，如果以大于15A的电流放电时，容量将不足150Ah。而以小于15A的电流放电时，容量可以稍大。这是因为当蓄电池大于1/10的容量的电流放电时，化学变化进行很快，产生的硫酸铅也很多。这些硫酸铅会塞住活性物质的一部分毛细孔，因而使电解液不能进入孔内和活性物质相接触，而降低了蓄电池的容量。当蓄电池以小于1/10容量的电流放电时，化学变化进行较慢，硫酸铅的形成也较慢。

广东汤浅作为日本汤浅集团在中国大陆唯一NP、NPL、UXL、UXH、UXF系列阀控式铅酸蓄电池生产基地，依靠日本汤浅集团的强有力技术力量与广东汤浅严格的原材料选用及产品质量控制手段，制造出汤浅品牌系列精品。产品已取得了英国BSI公司的ISO9001：2000质量保证体系认证；ISO14001环保管理体系认证；信息产业部的电信设备进网许可证、国防通信网设备器材进网许可证及广电部入网证等。

广东汤浅蓄电池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，把自放电控制在最小。5、寿命长（设计寿命3~5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，很快可以恢复新铅酸蓄电池加入电解液后，温度升高是什么原因？

新电池加入电解液后，温度上升与新电池内在因素有关。干荷电池加液后温升高，电池升温不十分明显，这是因为干荷电极板经过抗氧化处理，出厂的电池以是处于充足电状态，加液后即可负荷使用；普通极板的电池，未经抗氧化处理，负极板处于半充足电状态，相当一部分物质处于为氧化铅和稀硫酸反应产生大量的热量，因而温长很高。夏天有时温度达50 以上，因此充电需注意人工降温。

采用恒压限流方式对VRLA蓄电池充电，如何判断电池已充足电？

有两条依据：1）充电时间达18~24小时（非深度放电可短些，如20%放电深度的电池，充电时间可缩短至10小时）。2）充电电流降至最小值且连续3小时不变。

产生极板硫酸化原因有哪些？

产生极板硫酸化原因有以下几点：

- 1) 电池初充电不足或初充电中断时间较长；
- 2) 电池长期充电不足；
- 3) 放电后未能及时充电；
- 4) 经常过量充电或小电流深放电；
- 5) 电解液密度过高或者温度过高，硫酸铅将深入形成不易恢复；
- 6) 电池搁置时间较长，长期不使用而未定期充电；
- 7) 电解液不纯，自放电大；
- 8) 内部短路局部作用或电池表面水多造成漏电；
- 9) 电池内部电解液液面低，使极板裸露部分硫酸化。

28.蓄电池的储存有何要求？

要求通风设施良好、干燥（最好装空调），保持环境温度在25 左右；地面承受能力要强；储存3个月后要要进行补充电。

电池漏液的原因有哪些以及如何解决？

原因：

- a) 密封胶老化导致密封处有裂纹；

- b) 电池严重过充电，不同型号电池混用，电池气体复合效率差；
- c) 灌酸时酸液溅出，造成假漏液。

解决方法：

- 1) 对可能是假漏液电池进行擦拭，留待后期观察；
- 2) 更换漏液电池。

30.对容量检测时发现的容量不足的电池组应作如何处理？

- 1) 应对整组电池做均充处理，即均充18-24小时。
- 2) 或用单充电机对该电池进行单独补充电。

NP系列电池

特征:

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。极低的电解液比重，延长寿命。严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。极低的浮充电流，保证寿命。密封反应效率高。

设计寿命：

24Ah 10年(20)/6年(25) <24Ah 5年(25)

广东YUASA蓄电池NP210-12汤浅电池