

汤浅蓄电池NP65-12配电房配套电池

产品名称	汤浅蓄电池NP65-12配电房配套电池
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:汤浅 型号:NP65-12 规格:12V65AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

汤浅蓄电池NP65-12配电房配套电池

YUASA NP系列电池是汤浅公司凭借八十多年的生产经验，加上不断的科研，配合市场的趋向而生产的电池，具有高性能、经济维护省力等特点，符合客户的要求。随着电子科技日新月异的发展，汤浅NP系列免维护阀控式铅酸蓄电池已被更广泛地使用，并得到广大用户的好评。

特点:

维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

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）

安全性能卓越

由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。

自放电极小

用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在最小。

寿命长、经济性好

电池的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。

内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

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。

UXL系列

汤浅公司经过不断的研究，提供的"UXL系列"阀控式密封铅酸蓄电池采用阴极吸收方式，使充电时产生的氢气和氧气反应生成水，电解液因此不会流失。免除了加水或加酸的维护问题。随着电子设备的发展，汤浅UXL系列阀控式密封铅酸蓄电池已被更广泛地使用。

*特点:

长寿命

使用富有耐腐蚀性的特殊铅钙合金制成的板栅（格子体）拥有较长浮充寿命（长达15年以上）。

维护容易

由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，所以完全不需象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水。

电池的充电特性曲线也是在25℃温度下测量和标度的(见图2)。充电曲线通常有三条:(1)充电电流曲线:在充电开始阶段,充电电流是一个恒定值,随着充电时间的推移,充电电流逐渐下降,并最终趋于0。这是由于在放电过程中,电池内的电荷大量流失,由放电转变为充电时,电荷的增长速度较快,化学反应将产生大量的气体和热量,对于密封电池来说,即使通过安全阀可以将气体和热量排放掉,但氢离子和水将同时损失掉,使电池的储能下降,因此必须限定充电的电流值,随着电池容量的恢复,充电电流将自动下降。充电电流下降10mA/Ah以下时即认为电池已基本充满,转入浮充电状态。电池放电越深,则恒流充电的时间越长,反之则较短。(2)充电电压曲线:在电池恒流充电阶段,电池的电压始终是上升的,因此有时又称为升压充电。当恒流充电结束时,电池的电压基本保持不变,称为恒压充电。在恒压充电阶段,电池的电流逐渐减小,并最终趋于0,结束恒压充电阶段,转入浮充电,以保持电池的储能,防止电池的自放电。(3)充电容量曲线:在恒流充电阶段,电池的容量基本呈线性增长;在恒压充电阶段,容量增长的速度减慢;恒压充电结束后,容量基本恢复到100%大约需要24小时左右;转入浮充电后,容量基本不再明显增长。由充电曲线还可以看到一组虚线,是电池放电50%后的充电特性,与100%放电后的充电特性相比,恒流充电时间明显缩短,恒压充电9小时左右,容量基本恢复到100%。由以上可知: 恒流充电是为了恢复电池的电压; 恒压充电是为了恢复电池的储能;

浮充电是为了抑制电池的自放电或保持储能。