

SIZSANTAK蓄电池NP65-12技术参数

产品名称	SIZSANTAK蓄电池NP65-12技术参数
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:SIZSANTAK蓄电池 型号:NP65-12 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

SIZSANTAK蓄电池NP65-12技术参数

蓄电池是UPS体系中的一个主要，它的好坏到全部UPS体系的靠得住。不管UPS计划的何等，功效，一旦蓄电池生效，再好的UPS也没法不中断供电。

万万不要因企图而选用劣质铅酸蓄电池，如许会影响全部UPS体系的靠得住性，并将是以更大的丧失。蓄电池是全部UPS体系中均匀障工夫(MTBF)短的局部。假如和保护，就可以够耽误其利用寿命，反之其利用寿命会大大收缩。是以，我们要认识蓄电池的根本和运用事项。

铅酸蓄电池蓄电池的品种一样平常可分为铅酸蓄电池、铅酸免保护蓄电池及镍镉电池等，思索到负载前提、运用、利用寿命及本钱等身分，UPS一样平常阀控式铅酸免保护蓄电池。它的首要是在正在充电时正极板上发生氧，经过化学回响反映负极板上复原成水，利用时正在浮充寿命期内不用加水保护，是以又称为免保护铅酸蓄电池。免保护只是与通俗蓄电池比拟，利用了增加纯水或蒸馏水，调解电解液液面的事情，并不是。相反，为实现UPS的不中断供电，我们要越发和调养好铅酸免保护蓄电池。

影响运用寿命的首要 and 留意事项

上面一下影响蓄电池运用寿命的首要 and 利用应留意的事项：情况温度对电池的影响较大。情况温度过高，会使电池过充电发生气体，情况温度过低，则会使电池充电缺乏，这都市影响电池的利用寿命。是以，普通要求情况温度正在25 摆布，UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。现实时，蓄电池一样平常5 ~ 35 局限内举行充电，低于5 或高于35 都市大大低落电池的容量、收缩电池的运用寿命。放电深度对电池运用寿命的影响也极度大。电池放电深度越深，其轮回次数就越少，是以时应制止深度放电。固然UPS都有电池低电位掩护，普通单节电池放电至10.5V摆布时，UPS就会主动关机。然则，假如UPS处于轻载放电或空载放电的环境下，也会形成电池的深度放电。电池正在、运输、安装历程，会因自放电而落空容量。因而，正在安装后投入运用前，应按照电池的开路电压判定电池的盈余容量，然后

接纳的办法对蓄电池停止充电。对备用放置的蓄电池，每3个月应举行一次增补充电。能够电池开路电压来判定电池的优劣。以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则暗示电池储能另有80%以上，若开路电压高于12.5V，则应当充电。若开路电压高于12V，则示意电池存储电能不到20%，电池不胜。 电池充放电电流一样平常以C来表现，C的现实值与电池容量有关。比方，100AH的电池， $C=100A$ 。松下铅酸免保护电池的好充电电流为0.1C阁下，充电电流不克不及大于0.3C。充电电流过大或太小影响电池的利用寿命。放电电流一样平常要求正在0.05C ~ 3C之间，UPS正在正常运用中都能满意此要求，但也要避免的发作，如电池短路等。 充电电压。因为UPS电池属于备用事情，市电正常状况下处于充电状况，只要停电时才会放电。为耽误电池的利用寿命，UPS的充电器普通恒压限流的体式格局，电池布满后即转为浮充状况，每节浮充电压设置为13.6V阁下。若是充电电压太高就会使电池过充电，反之会使电池充电缺乏。充电电压非常是由电池设置，或因充电器毛病。因而，正在安装电池时，肯定要留意电池的规格和数目的准确性，差别规格、差别批号的电池不要混用。外加充电器不要运用劣质充电器，并且安装时要思量散热题目。 免保护电池因为式电解液体系，正在正常利用时不会发生任何气体，然则用户运用，形成电池过充电，就会发生气体，此时电池内压就会增大，将电池上的压力阀顶开，严峻的会使电池爆裂。

UPS正在，要注重蓄电池组的端电压值、浮充电流值、每只蓄电池的电压值、蓄电池组及直流母线的对天电阻和绝缘形态。 不要零丁或淘汰电池组中几个单体电池的负荷，这将形成单体电池容量的不服衡和充电的不均一性，低落电池的运用寿命。 电池应尽量安装正在、阴凉、透风、枯燥的天，并要防止阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立安排，弗成倾斜角度。每一个电池间端子毗连要牢靠。 活期。电池正在后应举行，如察看其表面、丈量各电池的电压是不是等。若是电，电池会不断处于充电形态，如许会使电池的活性变差。因而，纵然电，UPS也需求放电实验以便使电池连结活性。放电实验三个月举行一次，做法是UPS带载--幸亏50%以上，然后中打断市电，使UPS处于电池放电形态，放电连续视电池容量而言普通几ms至几十ms，放电后规复市电供电，持续对电池充电。

SIZSANTAK蓄电池NP65-12技术参数SIZSANTAK蓄电池NP65-12技术参数