

HTB蓄电池NP12-200 规格及参数说明

产品名称	HTB蓄电池NP12-200 规格及参数说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:HTB蓄电池 型号:522*240*220 容量:12V200AH
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

HTB蓄电池使用时的注意事项：

1) 电池安装：电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

2) 环境温度：环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右，山特UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。3) 充放电电流：电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果100AH的电池：C = 100A。HTB铅酸免维护电池的充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能满足此要求，也要防止意外情况的发生，如电池短路。

HTB蓄电池故障的检查处理：

1、故障现象：首先检查充电回路的连接是否可靠，检查连线与插头接触是否完好，认真检查插座和插头是否有“打火”烧弧现象，有无线路损伤断线等。检查充电器有无损坏，充电参数是否符合要求：即初期充电电流达到1.6-2.5a/只;高充电电压达到14.8-14.9v/只，充电浮充电转换电流达0.3-0.4a/只，浮充电压达到14.0-14.4v/只。查看电池内部是否有干涸现象，即电池是否缺液严重。还应检查极板是否存在不可逆硫酸盐化。极板的不可逆硫酸盐化，可通过充放电测量其端电压的变化来判定。在充电时，电池的电压上升特别快，某些单格电压特别高，超出正常值很多;放电时电压下降特别快，电池不存电或存电很少。出现上述情况，可判断电池出现不可逆硫酸盐化。2、故障的检查和处理：先将充电回路连接牢固，充电器不正常的应更换。干涸的电池应补加纯水或1.050的硫酸，进行维护充电、放电恢复电池容量。如果发现不可逆硫酸盐化，应进行均衡充电恢复容量。干涸的电池加液后的维护充电，应控制大电流1.8a，充电10-15小时，三只电池的电压均在13.4v/只以上为好。如果电池之间电压差别超过0.3v，说明电池已经出现不同步的不可逆硫酸盐化。对于发生不可逆硫酸盐化的电池，需要更换整组电池或激活电池。

HTB蓄电池正确的使用方法：1．严禁在室内使用火炉或电炉取热。2．充电室内需要进行焊接动火时，

必须事先向有关安全、消防部分办理动火申请手续，动火前应停止充电，并经透风两小时以后，经取样化验和用测爆仪测定，符合安全要求时方能动火。在焊接时必须连续透风，焊接地点与其他蓄电池应用石棉板隔离起来。3. 硫酸与一些有机物接触时会发热，可能引起燃烧。因此，蓄电池室应保持清洁，严禁在室内储存草、刨花、棉纱等可燃物品。硫酸的贮量只限于当时工作所需的数目，配制电解液应在调酸室进行。4. 废酸液必须经中和处理，符合“三废”排放标准后，方准排放。5. 充电时不宜采用过大电流，以免发热过高，并必须将蓄电池组的全部加液口盖拧下，使产生的氢气可自由逸出。测定充电是否完毕，必须采用电解液比重计。室内使用的扳手等工具，应在手柄上包上绝缘层，以防不慎碰撞产生火花。6. 在操纵过程中，设置的防火防爆等设施，必须正确使用

此外，智能电网具有强大的兼容功能，有利于促进清洁能源的开发利用，优化电源结构，减少温室气体排放。智能电网有利于推动电动汽车等产业发展，增加终端电能消费，实现减排效益。智能电网将提高中国电网大范围配置能源资源的能力，优化能源输送方式，提高能源供应的能力和灵活性。

未来，智能电网的建设还将成为推动新能源发展的唯一途径，大限度地将新能源的发电量吸纳、送出，并保证接入后电网的安全运行和调度。智能电网的超高压输电线路建设能够大限度的减少长距离电力输送的损耗，更为合理的配送电力，大大提高用电效率。