

PNP蓄电池NP12-200 免维护太阳能应急电源

产品名称	PNP蓄电池NP12-200 免维护太阳能应急电源
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PNP 型号:NP12-200 类型:铅酸 密封免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

PNP蓄电池NP12-200 免维护太阳能应急电源

PNP NP 系列电池是美国PNP公司凭借八十多年的生产经验，加上不断的科研，配合市场的趋向而在中国大陆生产的电池，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，PNP 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。

蓄电池虽然有它的内阻.但你要知道这点内阻是消耗不了多少电量的.如如漏电现象较严重的话.你应该检查一下你的线路会不会有漏电的现象.方法是:先断开电源线路.用万用表的欧姆表测线路上的电阻有多大.如果较大.证明有线路漏电现象.但这个过程你一定要把电源线断开.其它线路上的所有电器处于关闭状态.根据充电检验时圣阳蓄电池的不同表现，判明圣阳蓄电池的内部故障及其原因。（1）正常状态。对圣阳蓄电池进行充电时，蓄电池电压和电解液比重都按一定规律上升，并且电解液温度也不高。这表明蓄电池的技术状态是正常的，只是属于放电过多，应进行充电。（2）硫化状态。内部硫化的蓄电池在进行充电时，初单格电压可升至2.8V左右，电解液温度也高，随着充电的继续，数小时后，单格电压会下降到2.2V，以后又缓慢上升和良好的蓄电池充电规律相同。内部严重硫化的蓄电池，单格电池的电压还会高于2.8V以上，电解液比重并不升高，充电之初，蓄电池就会出现冒气泡现象。（3）活性物质脱落。活性物质严重脱落的蓄电池在充电时，电解液混浊，蓄电池容量降低，充电时间较正常的蓄电池缩短，电解液沸腾等充电终了的现象也会提前出现。（4）自行放电。自行放电的蓄电池，充电时间较长，电解液比重和端电压上升缓慢。如果蓄电池内部有严重短路，则无论充电时间多长，电解液比重和端电压都不会上升，蓄电池中更没有气泡产生，电解液好似一潭死水。多数免维护蓄电池在盖上设有一个孔形比重计，它会根据电解液比重的变化而改变颜色。蓄电池的比重计呈绿色时，说明蓄电池电量充足；呈现“暗”区时，说明蓄电池需要进行充电；呈现“亮”区时，则说明电解液过低，这个蓄电池已经报废需要更换。

在小型风力发电个，蓄电池造价占总造价的24~46%,年折旧费占成本总额的50%以上，这是由于蓄电池价格高，使用寿命短所致。因此加强对蓄电池的使用维护，延长其寿命，是十分重要的问题。计算分析说明，电池寿命延长一年，每度电的成本就可以降低0.13元以上。

为了提高蓄电池的使用效率和延长其寿命，在使用中必须做到以下各点：

- 1.要了解铅酸电池的特点，严格按产品说明书的规定进行使用和维护
- 2.电解液必须用化学纯硫酸与合格的蒸馏水配制，在寒冷的地方，液温在15℃时比重应为1.285.
- 3.电池液面应高出极板10-15毫米。使用时，发现液面过低就要及时添加蒸馏水。
- 4.接线前，严格检查电池正负极标志是否正确及单格电池有无反极现象。
- 5.电池*注液后使用前，进行3~4小时充电，对其使用性能将更有利。非干荷电池必须进行初充电后方可使用。
- 6.电解液温度应保持在20℃左右，即使在充电过程中电解液温度也不得超过35℃。特别在冬季要注意防冻。据资料介绍，当电解液温在10—35℃的变化范围内，每升高或降低1℃时，蓄电池的容量约相应增大或减小额定容量的0.8%.
- 7.灌液后，在12小时内未使用，或在使用后又长时间闲置，须按规定充电后再恢复使用。
- 8.经常旋上注液口胶塞，但要使通气孔畅通，使汽体能够逸出。要保持电瓶干燥清洁，避免电池外自放电。