

富威蓄电池6-CNJ-100技术质保与维护

产品名称	富威蓄电池6-CNJ-100技术质保与维护
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:富威蓄电池 型号:6-CNJ-100 产地:江苏
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

特点：

1、蓄电池维护简单：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、电池支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、电池安全性能优越：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、电池自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在最小。5、电池寿命长经济性好：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、电池内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。7、电池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。

【注意事项】

根据用途或设计要求正确选择电池的型号、规格和安装方式；

不同容量、不同厂家、不同性能、不同型号的蓄电池不能混合使用；

蓄电池充电方式以恒压限流为宜。25℃环境温度条件下：浮充使用时，充电电压为2.25-2.30V/单格，最大电流不限；循环使用时，充电电压为2.40-2.50V/单格；均充电电压为2.35-2.40V/单格，最大电流为0.3C10A（C为10小时率放电额定容量）；

使用蓄电池时，根据使用的环境变化，充电电压应相应调整，浮充使用时温度补偿系数为-3mV/(℃·单格)，即环境温度每升高1℃，充电电压降低3mV/单格；反之，环境温度每降低1℃，充电电压升高3mV/单格；循环使用时为-5mV/(℃·单格)；均充时为：-4mV/(℃·单格)；

蓄电池不宜倒置放置或装入密封容器中使用，尽量做到通风良好；

蓄电池不宜靠近火源或高温的地方使用和储存，以避免蓄电池壳体变形；

蓄电池不要与有机溶剂直接接触，以避免蓄电池壳体变形或溶解；

蓄电池放电后长期搁置不用，应及时充电恢复其容量；使用过程中不要过放电，以避免蓄电池极板过度硫酸盐化而影响蓄电池的容量和使用寿命；

蓄电池应避免过充电，过充电会使安全阀频繁开启，造成蓄电池过量失水而提前终止蓄电池的使用寿命；

蓄电池安装使用时应保持蓄电池整体的清洁，连接的部件必须牢固，避免因接触不良而引起的危害；

请不要拆开蓄电池或将蓄电池扔入火中，以免引起爆炸事故。

安装维护说明

1.蓄电池应放置在透风、干燥、阔别热源处和不易产生火花的地方，安全间隔为0.5m以上。在环境温度为25 ~ 0 内，每下降1 ，其放电容量约下降1%，所以电池宜在15 ~ 20 环境中工作。2.要使蓄电池有较长的使用寿命，请使用性能良好的自动稳压限流充电设备。当负载在正常范围内变化时，充电设备应达到 $\pm 2\%$ 的稳压精度，才能满足电池说明书中所规定的要求。浮充使用的蓄电池非工作期间请不要停止浮充。3.必须严格遵守蓄电池放电后，再充电时的恒流限压充电 恒压充电 浮充电的充电规律，条件答应的应使用高频开关电源型充电装置，以便随时对蓄电池进行智能治理。4.新安装或大修后的阀控式蓄电池组，应进行全核对性放电实验，以后每隔2 ~ 3年进行一次核对性放电实验，运行了6年的阀控式蓄电池，每年作一次核对性放电实验。若经过3次核对性放充电，蓄电池组容量均达不到额定容量的80%以上，可以为此组阀控式蓄电池寿命终止，应予以更换。5.维护丈量蓄电池时，操纵者面部不得正对蓄电池顶部，应保持一定角度或间隔。6.蓄电池运行期间，每半年应检查一次连接导线，螺栓是否松动或腐蚀污染，松动的螺栓必须及时拧紧（螺栓与螺母的扭矩约为 $11n \cdot m$ ），腐蚀污染的接头应及时清洁处理。电池组在充放电过程中，若连接条发热或压降大于10mv以上，应及时用砂纸等对连接条接触部位进行打磨处理。