

YONGDU勇都蓄电池NP120-12铅酸系列产品特点

产品名称	YONGDU勇都蓄电池NP120-12铅酸系列产品特点
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:勇都 型号:NP120-12 类型:阀控式 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

YONGDU勇都蓄电池NP120-12铅酸系列产品特点

电池特点 典型应用领域

不需维护，无需加水补液

可靠性高、使用寿命长

重量、体积比能量高

内阻小，输出功率高

自放电小,使用温度范围广

满荷电出厂，运输

导电性好，率的放电性

容量充足

可靠的防爆排气系统

使用温度范围宽

密封性能好充电接受能力强

结构特点板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

紧装配设计：较高的极群装配比，有效防止活性物质脱落；

阀：高灵敏度的阀，可以有效保证电池使用过程中

、搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜。每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

(1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。

(2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。

(3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、阀是否有渗液或酸液溢出。

(4) 链接线是否拧紧。

(5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

(6) 电池必须在合适的条件下充电，不能用故障充电器给电池充电。

、安装维护：

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可链接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或电池组方可并联使用。蓄电池链接和引出请用合适的导线。

链接是务必切断电源，否则会有触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

紧密地链接好端子螺栓部分，防止火花产生；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池内部电量均衡，方可进行测试或使用

蓄电池荷电出厂，不得试图拆卸蓄电池避免发生危险，如不慎蓄电池壳破损，接触到酸液，请立即用大量清水冲洗，必要时请立即就医。

不能将蓄电池放置于密封容器内使用，否则会有爆炸的危险。

不能使用有机溶剂清洗蓄电池。

多只蓄电池串联可获得高电压，安装时应注意使用绝缘工具，防止电击。

安装时应拧紧螺母，以防止充放电时产生火花。

蓄电池不可倒置使用，否则会有电解液漏出。

蓄电池寿命终止时，应妥善处理，随意遗弃会造成环境污染。

如何安装蓄电池及注意事项

1、施工人员带上安装测试工具

2、检查确认套筒手柄、扳手柄绝缘良好。

3、把发电机输出线插到备用电的工业连接器上，启动发电机，先让发电机运行。

4、打开电池柜拍照备用，找到连接UPS主机的输出线并确认好正负极。

5、确认发电机运行其稳定，在配电柜内转换开关输入端测得电压正常后，倒换开关到发电机侧，观察并确定ups主机运行正常，断开电池柜电池空开。

6、拆旧电池，电池架上勇都蓄电池从上到下一节节拆下，拆下一个螺丝就把连接线接头缠上电工胶带，做好绝缘，防止正负极碰到短路，而发生危险。

7、电池全部拆下，放置好，开始安装新的圣阳蓄电池。

8、按电池编号开始，从电池架下一层开始安装，位置方向和原来一样，接头螺丝必须拧紧，连接线整齐，弯度一致，电池之间要留有适当空隙，连接过程严防短路。

9、勇都蓄电池装完后，确认正负极正确，测量总电压，确认电池安装连接无误。

10、根据勇都蓄电池参数，计算充电电压，测得UPS输出充电电压，符合本批电池的充电要求，合上电池柜上空开，查看主机充电菜单，电池已在充电状态。

11、装好电池柜，把UPS主机输入切回市电，确认UPS主机输入输出勇都蓄电池NP120-12
严选品质电压正常。停掉发电机，拆掉连接线，收拾好工具，把旧电池装车准备运回，现场清理干净。