

LONG广隆蓄电池WP45-12 12V45AH阀控密封式铅酸电源

产品名称	LONG广隆蓄电池WP45-12 12V45AH阀控密封式铅酸电源
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:LONG广隆蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

LONG广隆蓄电池WP45-12 12V45AH阀控密封式铅酸电源

LONG广隆蓄电池WP45-12 12V45AH阀控密封式铅酸电源

产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V

逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

性能高

(1) 重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。

(2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25)储存半年以上仍可正常使用。

(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

安装维护说明：

1. 电池可以像常规电池一样直立安装使用，也可以卧式使用

2. 电池应离开热源和易产生火花地方，并应避免阳光直射及置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。

3. 电池室应具备必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备中或容器中。电池间距好在3CM以上。

4. 电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。

5. 电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等以防电击。

6. 电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱击端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防接触不良引起电池打火。扭矩规定值：50ah以下电池为4.4n.m50ah以上电池为10.9n.m 电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。

7. 新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极，以确保安装正确。

8. 电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电

器的正极连接，负极与负极连接。

9.电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用四氯化碳之类灭火器。

10.电池安装前，好在10 ---20 、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则应进行补充电。

11.电池可在环境温度为-20 ---+50 条件下使用，但环境温度为10 ---30 时可获得较长的使用寿命。

12.不要单独增加或减少电池中某几个电池的负载，如：串联使用时的中间抽头作其他电源用。电池使用时，应避免过充电及过放电，否则均会影响电池的使用寿命。

13.电池在安装结束后，投入使用前，需进行补充充电或均衡充电。蓄电池放电后，应立即充电。当蓄电池浮充电压低于2.20V/单格时，应对蓄电池进行均衡充电。充电限流值好采用0.1--0.2C₁₀ (A) 电池组安装应考虑其安装地面、楼板的承载、荷重能力

14.电池的浮充电压是指在环境温度为25 下充电电压值，当温差超过10时，必须修正浮充电压，否则会损伤蓄电池。环境温度升高1 ，应降低电压0.003V/单格；相反则升高浮充电压0.003V/单格当负载变化范围为0---99%，充电设备应达到1%的稳压。

15.至少每年检查电池连接部位是否有松动现象，并及时予以调整。运行中的蓄电池（组）不得进行拆、装作业及调整、松动电池连线，以防打火。

16.建议每年对电池进行全负载运行，并做好蓄电池动作记录。

17.电池运行中，如发现以下异常：浮充电压异常/裂纹、漏液或变形/温度异常等，应该及时查找故障原因并立即予以更换。

操作人员的工艺知识、经验和技能水平是工厂安全、顺利开工的前提，也是保证安全生产的必要条件。因此，三宁化工的领导层一直十分关心相关人员的培训问题。施耐德电气的OTS则让三宁化工的烦恼迎刃而解，AVEVA操作员培训仿真系统能够模拟工厂现场的装置及控制情况，并在虚拟环境中对操作员进行离线或者在线的培训。具体来说，在项目投产前，操作员就可以通过OTS提前了解和掌握工程现场情况；在项目投产后，OTS还可以对故障发生的原因进行模拟，模拟精度可达99.9%；后，随着全厂全流程的OTS上云，三宁化工还可以远程实现培训和操作，这在全国煤化工行业都尚属首例。杨文华对于这套操作员培训仿真系统给予了高度评价：“OTS帮助我们优化了工艺过程控制，降低了误操作率，满足了我们定制化培训和考核的要求，后的效果远远超出了我们的预期。” 结语

“三思而行、宁静致远”，是三宁化工名字的由来，也寄托了LONG广隆蓄电池WP45-12 12V45AH阀控密封式铅酸电源三宁人希望企业“审慎决策，稳步发展”的美好希冀。打造智能工厂并迈上数字化转型的征程，则是其为了实现“百年三宁”愿景的一次重要决策。未来，三宁化工希望能对中国工业的进一步发展壮大贡献一份力量，而施耐德电气将持续用智能、绿色和安全，为以三宁化工为代表的化工企业的转型升级一路保驾护航。