

博尔特阀控式铅酸蓄电池12V100AH高低压配电房

产品名称	博尔特阀控式铅酸蓄电池12V100AH高低压配电房
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:博尔特 电压:12V 容量:100AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

博尔特阀控式铅酸蓄电池12V100AH高低压配电房

博尔特蓄电池特性；

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H₂、O₂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，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。

安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和高密封反应效率保证了蓄电池的长寿命。

性能高

(1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。

(2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。

(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，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。

(4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

温度适应性强：可在-40 ~ 50 下安全、放心地使用。

使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。

蓄电池高性能，长使用寿命，低维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

博尔特蓄电池介绍；

重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高

自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3%

独特配方，深放电恢复性能优良

采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标一致性好

采用计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和高密封反应效率使电池的使用寿命显著延长

满荷电出厂，使用方便,安全防爆

工业级UPS系统在设计时会加大元器件的设计余量,这样UPS系统在典型的工业环境运行中将有超过100,000h的MTBF。但有一些元件,如制冷风扇、DC电容器等元器件会降低使用寿命。甚至会低于保守设计余量。像发电厂等工业级UPS的用户,通常会将UPS的使用寿命设定在20~30年内。石化行业的UPS的工作寿命大约为10~15年。

UPS电源的正常寿命，在室温正常条件下且正常使用时，一般密封免维护铅酸电池的浮充使用寿命3-5年。但是很多人因为因素却会使UPS电源的寿命大大缩短。可见UPS不间断电源没有合理维护会影响它的正常使用寿命，所以有几个注意的小事项我们大家分享一下。

电池使用环境要求温度在0度到40度之间，避免阳光直射并保持清洁。

正常时，电池每隔3-6个月充、放电一次，放电后标准机的充电时间应不少于10小时(这一项往往被人们忽视)。

UPS电源长期闲置不用，需做到每3-6月充电一次。

在商业级UPS市场上,UPS的型号会在5年内过时。而现代数据技术的变化也会使数据中心的寿命少于5年。对市场要求非常了解的供应商,会将设计投入更多地集中在如何使商业级UPS价格更便宜、体积更小,效率更高的问题上。

铅酸免维护蓄电池：是一种电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的一种蓄电池。价格便宜，维护方便。

深循环免维护电池：放电深度大，比如一般电池放电到10V左右就要放电，而深循环电池则可以放到更低电压。这种电池需要和匹配的控制器的使用才有好的表现。

胶体免维护电池：是高密封性电池。电池在充放电时，溢酸少、失水少，使用寿命相对普通电池较长。可以应用在恶劣的环境下使用。

工业级UPS与商业级UPS有着明显不同的设计思路。在投资初期,两类UPS一一对照并研究其具体应用中的差异,虽然应用初期可能不会有明确的差异,但经过一段时间后,将会发现工业UPS在性能方面的优势。购买时应考虑环境状况、运营期望值、稳定性要求、通信能力以及使用寿命期限等因素。工业级UPS的各类装备附件表明其初期成本更大,然而从整体成本并与其20~30年的产品寿命相比,工业级UPS初期成本的高投入保障了长期稳定的投资回报。