

一电蓄电池FirstPowerFP12280/12V28AH安全性能

产品名称	一电蓄电池FirstPowerFP12280/12V28AH安全性能
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:一电蓄电池 型号:1 产地:深圳
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室（注册地址）
联系电话	18610093537 18610093537

产品详情

FirstPower (-电)铅酸蓄电池目前有产品系列，四百多个规格型号产品，标称电压有2V、4V、6V、8V、12V、24V等,额定容量从0.3AH到

3000AH。同时采用分析纯级的原材料，确保FirstPower (-电)电池具有高品质、长寿命、低自放电的特点。

蓄池产品特点:

可靠性高、使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。

无需均衡充电，因单体电池的内阻、容量,浮充电压一致性优良，确保电池在使用期间，无需均衡充电。

恢复性能好，将电池过放电至零伏,短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准。

电池充电:

浮充(限制电压，控制电流)使用:充电电压13.56-13.8V,大电流不得大于1.75A;
25 ° C时，电池浮充电流整到小于2mA/AH;

循环使用(充饱即停,放完电即充):充电电压14.1-14.7V/,大电流不大于2.1A;

注意:电池不可在密闭或高温环境中使用，远离火源!

注:当环境温度低于20 ° C或高于30 ° C时,需对电池充电电压进行调整,标准为18mV/ ° C.

使用寿命长: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。低酸比重电解液,提高电池充电接受能力,增强电池深

放电循环能力。增多酸量设计,确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)

维护简单:氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用过程中无

需补水,维护简单。

维护简单:采用氧气吸收循环设计克服了池在充过程中解失水的现象在使用过程中液水份含量几乎没有变化因此池在使用过程中完全无需补水维护

洁净环保:电池使用时不会生酸雾对周围环境和配套设备无影响可直将池装在办公室或配套设备房内.

电池的安装要求:

3、 电池应安装在远离热源和可能产生火花(大于2米)的地方,安装电池的场所必须有良好的排风通风条件。如有可能电池室应安装空调器以确

保电池运行的环境温度在15~25°C,使得电池有较长的使用寿命。

4、 为了便于电池散热,每两只电池之间的间距应在保持20mm以上。在电池连接之前,应以铜丝刷或砂布将极柱的连接表面刷至出现金属光泽。

5、 电池之间的相互连接,极性必须正确,并且要连接+分牢固。电池组连接好后,将电池组的正极、负极分别与充电设备的正极、负极相对应连

接牢固。然后在连接部位涂抹一层凡士林。

6、 为使电池组具有长的使用寿命,应采用品质优良的自动限流恒压充电设备,在负载变化0~范围内,充电设备应达到1%的稳压精度。

7、 电池组安装时要保证电池与地之间绝缘良好。

当服务器的温度达到限制的90%的热量时,服务器就会自动关闭以防止严重的损失,然而这样的自动关闭也会损失重要的信息或是严重影响收

入。此外,常年过热的数据中心将会减少设备的使用寿命,使得企业每隔两年就要替换服务器(正常替换时间为五年一次),这就会使成本增加。

随着数据规模或重要性的持续增加,这就使得企业将数据中心进行冷却的情况变得比以往任何时候都要重要。

随着客户业务量的增长,UPS的负载逐步增加,部分模块会根据负载率的变化从休眠状态切换到在线运行,切换时间不超过2ms,不会对负载造成任何不

良影响。

效率提升一小步,节能提升一大步,UPS的效率曲线随着负载率的变化而变化,通过模块休眠可以让UPS的效率指标始终维持在相对较佳的状态,从而达到降低机房PUE值、节省电费的目的。