

富诺顿蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

产品名称	富诺顿蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:富诺顿蓄电池 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	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

富诺顿蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

富诺顿蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

蓄电产品特点：1. 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GFM系列蓄电的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)2.高倍率放电性能优良高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。3. 自放电低高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。4.维护简单特殊氧气吸收循环设计，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完全无需补水，维护简单。5.安全性高电池内部装有特制安全。6. 安装简捷电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。7. 洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。富诺顿蓄电安装注意事项：(1)按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。(2)不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。(3)在安装过程中要注意绝缘。(4)不要把机器安装成密闭形结构。(5)在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。(6)请不要把不同种类的蓄电池混合使用。(7)不要让电池与有机溶剂接触。富诺顿蓄电产品优点：1、长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性；2、气密性好、安全性高、可快速充电；3、防漏液的结构、具有免维护的特性；4、具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，5、可任意位置放置，便于保护和使用的；6、能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化；7、能满足客户需要，被广泛应用于各个领域

铅酸蓄电短路现象主要以下几个方面 1、开路电压低，闭路电压（放电）很快达到终止电压。
2、大电流放电时，端电压迅速下降到零。
3、开路时，电解液密度很低，在低温环境中电解液会出现结冰现象。

4、充电时，电压上升很慢，始终保持低值（有时降为零）。5、充电时，电解液温度上升很高很快。6、充电时，电解液密度上升很慢或几乎无变化。7、充电时不冒气泡或冒气出现很晚。

造成铅酸蓄电池内部短路的原因有：

1、隔板质量不好或缺损，使极板活性物质穿过，致使正、负极板虚接触或直接接触。
2、隔板窜位致使正负极板相连。3、极板上活性物质膨胀脱落，因脱落的活性物质沉积过多，致使正、负极板下部边缘或侧面边缘与沉积物相互接触而造成正负极板相连。
4、导电物体落入电池内造成正、负极板相连。5、焊接极群时形成的"铅流"未除尽，或装配时有"铅豆"在正负极板间存在，在充放电过程中损坏隔板造成正负极板相连。铅酸蓄电池短路的处理方法下面主要就充电电流过大，单只电池充电电压超过了2.4V,内部有短路或局部放电、温升超标、阀控失灵现象造成的铅酸蓄电池短路进行分析，总结出如下铅酸蓄电池短路的处理方法。1、减小充电电流，降低充电电压，检查安全阀体是否堵死。定期充电放电。UPS电源系统中的铅酸蓄电池浮充电压和放电电压，很多在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。铅酸蓄电池存放会因自放电而失去部分容量，因此，铅酸蓄电池在安装后投入使用前，应根据电池的开路电压判断电池的剩余容量，然后采用不同的方法对蓄电池进行补充充电。对备用搁置的蓄电池，每3个月应进行一次补充充电。可以通过测量松下蓄电池开路电压来判断电池的好坏。2、以12V电池为例，若开路电压高于12.5V,则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V,则应该立刻进行补充充电。若开路电压低于12V,则表示电池存储电能不到20%,电池不堪使用。蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可爆气体（或充电时集存的可爆气体），在连接处熔断时产生火花，会引起蓄电池爆炸；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。

在安装铅酸蓄电池时，应使用的工具应采取绝缘措施，连线时应先富诺顿蓄电池(中国)能源 Co., Ltd将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生破裂。通过这些细致的工作，才能更好的预防铅酸蓄电池短路，使铅酸蓄电池更安全的使用，寿命也 longer。