

西恩迪蓄电池C&D12-211ALBT消防配电柜

产品名称	西恩迪蓄电池C&D12-211ALBT消防配电柜
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:西恩迪蓄电池 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

西恩迪蓄电池C&D12-211ALBT消防配电柜

西恩迪蓄电池C&D12-211ALBT消防配电柜

产品特征:

基本特性

采用 AGM (超细玻璃纤维) 隔板, 贫液式设计, 在正负极板之间预留有气体通道, 电池充电过程中, 正极上产生的氧气可以顺利地通过隔板到达负极, 与负极活性物质反应并还原成水, 从而实现了高效的气体再化合; 选用

无锑多元铅钙特种合金铸造板栅, 抑制了氢气的析出, 达到不失水的目的。所以, 在电池的整个使用寿命期

间, 不用加酸、加水。

电池密封反应效率为 99%以上, 使用过程中无酸雾溢出, *设备, 可随设备安装使用。

自放电小, 通过优化合金配方, 采用高纯原辅材料、清洁的工艺环境, 使电池自放电极小, 每月自放电率 1%。结构

紧凑, 耐震动性能好, 比能量高。

使用寿命长

正板栅采用高锡低钙多元铅基合金，比普通的铅钙合金的晶核分布更加均匀，晶粒间结合致密，减少了晶界腐蚀。

采用上先进的子母板栅技术，板栅上的电流分布更加均匀、合理。

正极板固化采用高温高湿工艺，形成长寿命四碱式硫酸铅结构；

装配设备，实现了极群紧装配，电池循环性能优异；

正负极板优化设计，设计寿命为 15 年，正常浮充使用寿命 10 年以上。

密封技术可靠

安全阀采用迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，当电池内部压力达到一定值时，安全阀自动开启泄压，当压力恢复到正常值时自动关闭，安全阀

上的滤酸装置防止了排气过程中的酸雾逸出，并可防止外部明火引入电池内部。

端子采用多层极柱密封方式，抗机械冲击、抗高温老化、耐酸雾腐蚀性能大大提高，爬酸途径大大延长，保证了电池在寿命期

间极柱密封的可靠性。

电池可承受 80kPa 内压力而无任何异常。

性能均匀性好

为了保证电池的容量和浮充电压均匀性，SST 系列电池在极板生产、单体装配和成品检测中，各增加了一道均匀化工序，以保证制造过程中

零部件均匀，电池出厂开路电压偏差 $\pm 10\text{mV}$ ，从而保证出厂电池产品质量的均一性。

大电流放电性能良好

采用独特的子母型板栅结构和活性物质配方，提高了电池的大电流放电性能和充电接受能力，非常适于大电流冲击放电的使用

要求。电池采用嵌铜芯圆端子结构设计，端子电阻小，适合大电流放电。

连接方便

电池之间连接采用镀锡铜芯多股电缆软连接线或防短路的镀锡紫铜排，连接方便，压降小，可有效防止电池间外部短路。

适用温度范围广

特殊的电解液配方和活性物质配方，使电池具有良好的高低温性能，电池适用温度范围广，可在 $-15 \sim +45$ 范围内使用，推荐使用温度范围为 25 ± 5 。

电池使用环境：避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。使用指定的充电器在指定的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。不

要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备漏破裂。将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。特别注意别让电池砸在脚上。电池的指定使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。电池的正常操作范围为：（25℃）电池放电后（装在设备中）：到（-15℃ 到50℃）充电后：到（0℃ 到40℃）储存中：到（-15℃ 到40℃）

第二个原因是所谓的缩放，或“功率比例”。史密斯解释说：“大多数服务器在大部分时间内都处于闲置状态，而传统上，他们的设计目的并没有在处理任务减少时缩减他们的用电量。”

使用更好的电源管理软件以及效率更高的硬件，服务器可以在空闲或未充分利用时缩减其功耗。解决此问题的另一种方法是通过减少服务器总量来减少服务器闲置的时间。“数据中心行业一直在整合服务器，因此，部署少于五个服务器的数据中心只有10%左右，而这样数据中心接近50%有可能关闭。”史密斯说。

这种资源共享或“虚拟化”是一种行业趋势，推动了云计算服务的激增，并且是第三个改进领域。“云计算确实是提高能效的驱动因素之一，”萨瑞特说，“数据中心以前被认为是固定成本，但是在云环境中，那些提供低成本的供应商都会获胜。而电能是容易优化的事情之一。”鉴于这些趋势，研究人员预测了三种未来情景，可以实现更多的节能。西恩迪蓄电池C&D12-211ALBT消防配电柜在“改进的管理场景”中，删除了不活动的服务器，并进行了其他资本操作和技术改进。与“当前趋势”相比，2020年将节省10%的资金。