

# SENT森特蓄电池ST100-12参数详情

产品名称	SENT森特蓄电池ST100-12参数详情
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:SENT森特蓄电池 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

SENT森特蓄电池ST100-12参数详情

SENT森特蓄电池ST100-12参数详情

产品特点：

维护简单 电池实现密封，在整个寿命期间无需定期补水或补酸等维护。

性能优良 高强度紧装配工艺，防止活性物质脱落，增多酸量设计，提高电池

使用寿命。板栅采用特殊铅钙多元合金，严格控制隔板、电解液的

杂质，自放电低。优质隔板，极板、极柱、汇流排优化设计，电池

内阻小，大电流放电性能好。

安全可靠 电池密封可靠，无电解液渗漏隐患。安全阀开闭阀性能zhuoyue。

洁净环保 不产生酸雾，对周围环境和配套设施无腐蚀。

板栅

耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成，板栅结构优化设计，减少极板压降，

自放电率极低，电池寿命长。

极板

专用活性物质配方，大电流放电性能和充电接受能力高，适用于大电

流冲击放电的使用要求。

#### 隔板

选用高孔率、低电阻、耐腐蚀的高品质AGM隔板，高倍率放电性能好。

#### 电解液

采用高纯度电解液，提高了活性物质利用率，降低了电池的自放电。

安全阀 阻燃ABS材料，结构设计独特，开闭阀压力，保证安全、可靠。

电池槽、盖 阻燃ABS材料制成，高强度、耐腐蚀，外观光泽亮丽。

#### 极柱

嵌有大直径铜芯，提高负荷能力，内阻小。极柱与电池盖采用双重密

封结构，避免极柱爬酸。

#### 单体电池

由一个单格构成（区别于电池内部并联），保证单体电池电气性能

的均衡性。

主要特点：

- 1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形

目前对数据中心能效考核指标是PUE值,更多的是关注为IT设备服务的基础设施的节能降耗。实际上数据中心能耗的主体是IT设备(服务器、网络和存储),然而IT设备的浪费能耗远大于基础设施的耗能,据不完全统计,IT设备的浪费的电力耗能占总耗能的30%以上,主要表现在以下几个方面:

(1)服务器在低效率状态下运行,平均使用效率只有30%;有些环境长期处于空载运行(如备份的设备);(2)服务器的堆积,对于一个应用系统包括了生产、开发、测试、灾备等多个相互独立的环境,这就是数据中心越建越大,设备越来越多的原因之一;

(3)许多的企业八小时之外和节假日超过80%的服务器处于空转运行;  
(4)在大数据的,许多一次性(或周期性)的数据长期占据的在线存储的空间;  
(5)大量的数据重复录入,占用在线的存储;(6)有些关闭的系统僵尸服务器仍然没有没有关电下架。因此在双碳的目标下,不仅要考核上架率、PUE、WUE、CAPEX和OPEX,要将算效/kW或算力/碳排放挂钩,即考核数据中心的处理能力、效率与能耗的关系,因此在基础设施的节能空间狭小和投资加大的状况SENT森特蓄电池ST100-12参数详情下,数据中心碳中和主战场应该从“(1)”做起,“(1)”是PUE值的主体。