

# SENT森特蓄电池ST200-12 12V200AH技术特点及参数

产品名称	SENT森特蓄电池ST200-12 12V200AH技术特点及参数
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ST200-12 12V200AH技术特点及参数

SENT森特蓄电池ST200-12 12V200AH技术特点及参数

性能特点；

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析\*电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

## 性能特点

使用寿命长，采用独特的铅膏配方及板栅技术，大大延长电池使用寿命，0.8AH-28AH(设计寿命3-5年)，

33AH-250AH(设计寿命5-8年)；

采用超纯度原材料制造与清洁的生产环境，保证电池自放电小；自放电小于3%/月；

采用密封阀控结构和单向安全阀，多层端子密封结构，确保电池有效使用期内极柱密封的可靠度，产品具有防酸防漏防爆功能；

安全可靠：电池可以在任意方向使用（倒置除外）；

使用形式多样：既可浮充使用，又可循环使用；

采用独特的电解液及活性物质配方，使电池适用温度更为宽广；

电池良好的一致性，确保电池在UPS电源等浮充设备上完美使用；

运用注意事项 (1)承认运用条件契合厂家的标准需求。(2)初度运用或长时间放置后运用必定要充电。(3)ups用的电池是用于浮充运用,若是频频运用蓄电池(相似循环运用)将严重影响蓄电池的涓流寿数。(4)定时进行蓄电池查看。(5)如发现电槽变形及漏液等表象,请不要运用,应以替换。(6)端子处若是连线不紧,FEIDIE蓄电池(中国)有限公司有引发火灾的风险性。(7)主张如无断电状况可3~6月做放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有反常时,请替换此蓄电池。

分析UPS用锂电池产品成本、应用需求特点和主流匹配型号，帮助客户全面了解UPS锂电池相对铅酸的优劣势，以及UPS对锂电池的型号与性能需求。2020年国内UPS锂电池主流的磷酸铁锂电池均价在0.65-0.75元/Wh，高倍率型号比常规的电池高0.2-0.3元/Wh，部分高端型号电池均价能达到1.5元/Wh。有人预测两到三年内，锂电池的价格将会逐渐与铅酸电池价格趋同。未来2-3年锂电池材料价格将继续下降，但下降空间逐渐减小。因此未来锂电池成本下降，更多会通过优化电池组设计和PACK工艺改善及规模效应来提升。目前大的阻力是锂电池尚不具备成本优势，且应用标准不统一，导致普及成本高。未来锂电成本在什么时间点能与铅酸持平，UPS对锂电池工作方式和工况要求如何，主流的电池组型号与配置有哪些，将是分析的重点。4.UPS用锂电池的竞争格局

锂电池UPS的行业具有高成长性，但市场竞争日趋SENT森特蓄电池ST200-12 12V200AH技术特点及参数激烈，目前行业对于UPS用锂电池的安全性和能量密度要求极高，很多新进入企业的成本压力大。目前市场需求与竞争格局对新进入者会产生什么影响，UPS锂电化未来发展速度有多快，将是重点研究对象。

。