

## 申盾蓄电池SD系列参数详情

产品名称	申盾蓄电池SD系列参数详情
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:申盾蓄电池 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	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

申盾蓄电池SD系列参数详情

申盾蓄电池SD系列参数详情

产品特点：1.使用寿命高强度紧装配工艺，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。此GFM系列蓄电池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，维护简单装备紧密，不渗漏，无酸污染;无需特定环境使用；无需加水，无需补充电解液，免维护；连接方便，无需特定方向使用；内阴小，输出功率高；低阻抗设计，自放电低，容量保持及存储时间在20℃下长达12个月以上；采用C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品一致性;采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，确保电池的品质；适应各种温度条件（-15℃—45℃）;无游离电解液，防爆，自放电小。性能与优势：安全可靠采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。使用寿命长

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,有引发火灾的风险性。(7)主张如无断电状况可3~6个月做放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有反常时,请及时替换此蓄电池。(8)电池容量低于初期容量的50%时,应及时替换电池

Mallapragada说：“在实践中，很少有直接市场可以将储能系统提供的容量替代价值实现货币化。根据容量的管理设计和市场规则，容量市场可能不会为储能系统在峰值负载期间提供的电力提供充分的补偿。”

研究发现，当电力系统包含约40%至60%的可变可再生能源时，储能系统价值会增加。锂离子电池的当前价格决定了具有成本效益的储能容量只能满足峰值电力需求的4%。行业预测表明，锂离子电池的成本可以降低到150美元/kWh。而在研究中建模的场景中，电池储能系统可以经济高效地满足峰值电力需求的16%。报告的合著者之一，普林斯顿大学安德林格能源与环境中心的助理教授Jesse Jenkins解释说：“随着部署越来越多的储能系统，储能系统附加的价值也在稳步下降。这造成了电池成本下降和价值下降之间的竞争，我们的论文表明，如果要在电力系统中发挥重要作用，电池成本必须继续下降。”

电池储能系统将与天然气发电厂直接开展竞争。但部署的电池储能系统1MW装机容量并不替代天然气发电厂的1MW装机容量。其原因是，与大多数电池储能系统相比，天然气发电厂运行的时间更长。而电池储能系统的持续放电时间越长，它们的价值就越高，尽管有时附加值不足以补偿增加的部署成本。Jenkins解释说：“被电池储能系统替代的天然气发电申盾蓄电池SD系列参数详情厂只能运行几个小时，每年运行一到两次。如果这座天然气发电厂可能会连续运行12到16个小时，这就需要为电池储能系统部署更多的电池才能可靠地提供电力。”