

# SKTPOWER蓄电池6-GFM-38/12V蓄电池规格

产品名称	SKTPOWER蓄电池6-GFM-38/12V蓄电池规格
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

SKTPOWER蓄电池6-GFM-38/12V蓄电池规格

???????????

UPS?????

????

??????

????

????

?????????????????

?????

???????

????

??????

????

?????

????

????

??????????????

蓄电池产品性能介绍：密封结构：沃威达阀控式密封铅酸蓄电池具有独特的结构并采用先进的密封技术，确保电解液不会溢出。免维护设计：沃威达阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力，充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。长寿命：特殊的耐腐蚀铅钙合金板栅，坚固耐用的ABS外壳材料，高纯度的超细玻璃纤维隔板，精密开启压力的安全阀，先进的极柱板栅一体化设计与精良的制造工艺使沃威达阀控式密封铅酸蓄电池具有超长的使用寿命和良好的耐用性。良好的高倍率特性：沃威达阀控式密封铅酸蓄电池的内阻很小，在高倍率电流放电时性能优良。高能量密度：由于采用贫液设计和紧装配工艺，沃威达阀控式密封铅酸蓄电池的体积比能量和重量比能量大大提高。低自放电：沃威达阀控式密封铅酸蓄电池由于采用高纯度的原材料和添加剂，使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。深放电恢复性能好：沃威达阀控式密封铅酸蓄电池采用特殊的电解液配方，在深放电后具有良好性能。

### SKTPOWER蓄电池6-GFM-38/12V蓄电池规格

根据彭博新能源官方公众号和彭博新能源发布的《Long - Term Energy Storage Outlook 2020》，彭博新能源表示2019年全球累计储能装机仅有11GW / 22GWh，未来在电池技术和新能源技术的共同进步下，储能将在未来电力结构中扮演非常重要的角色，负责电网灵活性调整，彭博新能源中性预测，2050年，全球储能累计装机或将达到1676GW / 5827GWh，未来三十年间全球投资额预计达6620亿美元。

### 电化学储能技术发展现状分析

#### 1、储能电池行业发展处于铁锂成势时期

在2012年之前，在电化学储能领域，主要使用的是铅蓄电池、纳基电池和液流电池，由于电池寿命较系统效率等问题，2012 - 2020年，锂电池开始被广泛应用，2020年之后，由于磷酸铁锂具有相对较长的循环寿命、相对较好的安全性、相对较低的成本，预计在未来将是储能的主流技术。

#### 2、锂电池储能综合

储能电池主要包括锂离子电池、铅蓄电池、钠硫电池等。

由于价格便宜，铅蓄电池是过去的主流技术，但由于循环寿命短、能量密度低、造成污染等问题，目前使用逐渐减少。钠硫电池大优点在于资源禀赋较高，其原材料钠、硫比较容易获得，缺点是生产成本低，且存在安全隐患。相比之下，锂电池比能高、效率高，从综合性价比来看，适合储能场景。

#### 3、锂离子电池是电化学储能的主要技术形态

根据中国能源研究会储能专委会 / 中关村储能产业技术联盟（CNESA）全球储能项目库的不完全统计，截至2020年底，锂离子电池是电化学储能的主要技术形态，占比达92%，其次是钠硫电池和铅蓄电池占比相当，分别为3.6%和3.5%。

## 储能锂电池技术要求

### 1、储能锂电池看重经济性和高循环次数

目前，消费锂电市场趋于饱和，进入存量竞争时代，而由于新能源汽车和储能电池行业的蓬勃发展，锂电池细分领域中储能电池和动力锂电池将得到较快发展。

由于应用场景不同，电池的性能要求也有所不同。SKTPOWER蓄电池6-GFM-38/12V蓄电池规格锂电池是锂电储能系统的主要组成部分，更看重经济性和高循环次数，而动力锂电池更看重高能量密度。