

SKTPOWER蓄电池6-GFM-24尺寸规格型号

产品名称	SKTPOWER蓄电池6-GFM-24尺寸规格型号
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-24尺寸规格型号

蓄电池-产品特征

容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）电压等级：12V 自放电小：2%/月（25℃）良好的高
率放电性能 设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）密封反应效率：98% 工作温
度范围宽：-15℃~45℃

SELF-DISCHARGE, 12V
12.5V 80 12.5V 12V 20
??????

????????, ?????????????

???????

????????????????????30%?40%?

?????

????????10h????????????60%????????????

SKTPOWER蓄电池6-GFM-24尺寸规格型号

按照正极材料的类型划分，锂离子电池分为三元锂电池、磷酸铁锂电池，其中，磷酸铁锂相对三元锂电
更适合储能场景。2019年我国电力系统储能锂电池出货量中磷酸铁锂电池占比达95.5%。

磷酸铁锂优势在于循环寿命、安全性，成本方面优于三元锂电池，虽然磷酸铁锂电池能量密度低于三元锂电池，但相对动力系统，储能系统对尺寸及重量设计要求低，对冲了磷酸铁锂电池在灵活性上的劣势。因此，是当下储能用锂电池的优选择，是目前电化学储能的发展趋势。

电化学储能技术新动向

1、钠离子电池或成为未来技术方向

在未来与锂离子电池的PK中，钠离子电池被寄予厚望。钠离子电池与锂离子电池是同属于一个时期发展起来的，与锂离子电池相比，钠离子电池有着钠资源更丰富、电解液成本更低、无过放电特性等一系列优点。但钠离子电池却一直发展迟滞，其重要原因就是没有找到合适的负极材料，让钠离子变身为低成本、可实际应用的电池。

随着钠电池实现材料体系创新，2021年研究逐渐走向成熟。2021年7月，宁德时代正式推出钠离子电池。尽管相比于三元锂电池约300Wh / kg的能量密度，钠离子电池并无优势。但在宁德时代将能量密度提高至160Wh / kg后，钠离子电池已经可以和铁锂电池（能量密度约180Wh / kg）相竞争。

2、混合储能

由于单一技术路线受限较多，混合储能系统（HESS）指的是几种不同类型的储能系统的混合应用，其共同点是将两种或多种类型的储能组合在一起形成一个单一的储能系统。

目前主要有以下组合：热储能 + 电池，不同技术类型的电池 + 电池，超级电容器 + 电池，飞轮 + 电池。

经过两年多的坚持与探索，“飞轮 + 锂电混合储能”模式在新能源场站调频领域的应用取得实质性进展，在国内已有示范项目落地。

但混合储能系统仍然面临着不利因素，例如混合系统本身会有更复杂的电源管理要求，目前的混合储能系统的平均成本还没有一些具体数据。混合储能系统是机会还是风险？人们对其未来的发展也有着不同的预测。

以上数据参考前瞻产业研究院《中国储能电池行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》，同时前瞻产业研究院还提供产业大数据、产业研究、产业链咨询、产业图谱、产业规划、园区规划、产业招商引资、S KTPower蓄电池6-GFM-24尺寸规格型号IPO募投可研、招股说明书撰写等解决方案。