

德国SSB蓄电池SBL7.2-12代理

产品名称	德国SSB蓄电池SBL7.2-12代理
公司名称	北京弗纳德电源设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:德国SSB蓄电池 型号:SBL7.2-12 电压容量:12V7.2AH
公司地址	北京
联系电话	010-59435717 18500957861

产品详情

享誉中外，储能是智能电网、可再生能源接入、漫衍式发电、微网睁开不

人人皆知，储能是智能电网、可再生能源接入、分布式发电、微网睁开不成或缺的支撑环节，我国风能、太阳能发电等新能源发电技术应用已走活着界前列，但在风电、光伏发电等范围，因为缺少化学大容量储能电池等储能技术手段的赞成，使用受到限制。

比年来，在政策的鼓动勉励和产学研各界的起劲下，各类电池储能技能不断突破，形成为了多种电池储能武艺并存，共同睁开的喜人时势，这些储能技术极会在将来的电力琐屑中实现暴发式增多。今日我们就来一同聊一聊铅碳电池。

铅碳电池屈就

铅碳电池充电时间为铅酸电池的八分之一，轮回寿命为铅酸电池的四倍以上，与锂电池对比，也具有低温恪守好、成本低、消费及回收唱功稚子等上风，倍率效率也大猛前进，铅碳电池在储能畴域的家当化应用曾经劈头劈脸走向冲弱。

凭仗低资源、安全、原料易患、牢靠、财富化技术手段童稚等显然优势，铅碳电池已经得胜运用于城市微电网、风景储能电站、风电路灯等零碎，还能为各类电动汽车提供动能，是适宜我国家产规划和制作水准的一种储能电池。

铅碳电池用处

铅碳电池因为运用了铅碳技术，铅碳电池的听从远远优于古板的铅酸蓄电池，可应用于新动力车辆中，如：混合动力汽车、电动自行车等畴域；也可用于新能源储能领域，如景致发电储能等。铅碳电池具备与保守铅酸电池相近的低便宜格上风及冲弱的工业出产根本，在各类运用领域有着极强的互助力上风。

这种混合技术手段可以在车辆放慢与制动时期快捷地输出和输入电荷，分外合适于微异化动力车的“中

止一带动”琐屑。铅碳电池能够提高原先铅酸蓄电池的功率，拖延时间运用寿命。

铅碳电池企业

作为较早停止铅碳电池研发的企业之一，在2009年就起源不断在电池资料、合金配制、板栅组织、原料配比等方面中止研讨调处，并研收回了高轮回寿命的铅碳储能电池产品。

在铅碳电池的运用范畴中一样投入了少许的研发工作，其研发的铅碳电池产品目前已被使用在多个海内储能树模项目中，如东福山岛景色柴储电站及海水淡化体系、新疆吐鲁番新能源都市微电网树范工程、浙江鹿西岛4MWH新能源微网储能等。

一起研发具有国际当先水准FCP铅碳电池产品，今朝已完成批量化消费，大幅度低沉了全寿命期内电池的储能度电资源。FCP铅碳电池存在环保安全、寿命长、度电资本劣等优异屈从，这也为圣阳股分在储能局限的展开带来了无奈接替的合作优势。

铅碳超级电容电池研究成效，经由过程十余年的武艺开发，将铅酸电池与非对称超级电容器之内并联的方式会萃起来，阐扬了超等电容高功率充电快的所长，同时阐扬了铅酸电池的容量优势，具有很好的充放电效用。由于不凡材料和做工的运用，启示的铅碳超等电容电池有用遏止了负极板的硫酸盐化和正极板的软化，明显改善了电池见效情形，显著拖延时间了电池的运用寿命，一律运用环境下寿命可达寻常铅酸电池的三倍以上（五年），同时具有动力微弱、充电速率快（1.5~2h）、-30~+65℃可正常运用、安然靠得住、绿色环保等甜头，可代替激进铅酸电池使用于泛滥领域。

铅碳电池使用经典案例

1、范例案例：可再生能源平滑接入

系统由2MWp屋顶光伏，76KWp车棚光伏、10KW风机、充电桩、500/500KWh电池储能琐细(此中：250KW/250KWh铅碳电池储能系统)组成，接纳高效的变流及管制配备，以及后辈的微电网能量规画零碎，可以实现自动管束、维护和筹划。该零碎能够化使用漫衍式发电与施展储能系统效力的管教指标，施行调停管教策略，完成与外电网的双向互动与零碎全积极化运转。

2、典范案例：负荷区削峰填谷

863儿女能源技能畛域智能电网很有问题课题六——高密度多接入点建造光伏系统并网与配电网协调关头技能，课题依靠20MW周边性高密度，多接入点建筑光伏树模项目，牵制并网顽固管教、电能品格疗养、琐屑安然维护、能量打点四方面的枢纽技艺和核心配备，形成高密度修筑光伏琐细与配电网调与运行的武艺体系，为我国大范围推广地区散播式并网发电体系供应技艺赞成。

作为课题关头考核指标的电池储能细碎，选用了SSB电源FCP铅碳储能电池(1MW/500KWh)、管式胶体电池集装箱式储能琐屑(1MW/500KWh)，模块化的设计，实现为了储能系统的集成化、集约化，散布式接入储能容量达1MWh，输出功率达2MW。

3、榜样案例：微电网储能

装置定然容量的光伏发电与风力发电零碎，并接入微型燃气轮机、储能安装、电动汽车充电站、仿照柴油发电琐细，与大电网一同为校园内负荷供电，工程方案树立光伏222.75kW，风电10kW，微型燃机55kW，摹拟柴发50kW，接入负荷208kW，储能琐细范围300KW(个中：100KW/500KWh铅碳电池储能琐屑)，其他在楼顶建树智能用电琐细完成智能用电双向互动。

铅碳电池未来远景

