

德国蓄电池SLA100-12 铅酸型 12V100AH不间断UPS电源

产品名称	德国蓄电池SLA100-12 铅酸型 12V100AH不间断UPS电源
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	360.00/只
规格参数	品牌:VMF 型号:SLA100-12 产地:德国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

产品详情

德国F蓄电池SLA100-12 铅酸型 12V100AH不间断UPS电源德国F蓄电池SLA100-12 铅酸型

12V100AH不间断UPS电源德国VMF蓄电池SLA100-12 铅酸型

12V100AH不间断UPS电源德国F蓄电池SLA100-12 铅酸型

12V100AH不间断UPS电源德国V蓄电池SLA100-12 铅酸型 12V100AH不间断UPS电源

钒液流储能电池与其他化学储能电池相比*适合中国发展

现有的化学储能电池中，钠硫电池对充放电有特殊控制要求，需要增加2-3倍的冗余，运行温度高达300℃，金属钠一旦与空气接触容易燃烧爆炸、制造成本也相对高;锂电池的电容量有限，***与空气接触也存在燃烧、爆炸的不安全性，而且在储电容量方面由于散热、安全等因素而受到限制，仅适用电网调频;在充放次数上钠硫电池、锂电池都有固定的上限，*多数千次;而目前*常用的铅酸电池主要应用在小型备用电源领域，而且在寿命、环保方面有较严重的问题，2011年我国3000多家铅酸电池生产企业有90%以上对

环境造成了不同程度的铅污染，需要关停或整改;钒电池充放电次数可超过10万次，使用寿命达到10年以上，钒电池可以几乎无限制地多次充放电，且不造成储能材料性能的衰减，钒电池可支持频繁大电流充放电，每天可实现充放电数百次，因此电池容量、持续时间、安全环保性、循环寿命等表现**的还是钒电池。

v

目前关于钒电池，政府层面与产业界以及学术界都有共识，认为钒电池*适合中国发展。首先中国钒矿资源丰富，拥有核心技术，通过自主创新，目前中国多家公司已掌握了世界的钒电池关键技术，相比其他储能电池，钒电池有着容量大、效率高、寿命长、响应速度快、可瞬间充电、安全性高、成本低等众多优点。

新能源、智能电网、电动汽车是我国十二?五期间非常重要的战略新兴产业，而高效、环保、低成本的储能电池将是发展这些战略新兴产业的核心支

撑技术。钒液流[储能电池](#)

具有功率大、容量大、效率高、成本低、寿命长、绿色环保等一系列独特优点，在风电、光伏发电、电网调峰、分布电站、通讯基站、UPS电源、电动车充电站、军用蓄电等领域有着极广阔的应用前景。