

全新现货美国海志蓄电池12V55AH

美国海志蓄电池HZB12-55免维护寿命

产品名称	全新现货美国海志蓄电池12V55AH 美国海志蓄电池HZB12-55免维护寿命
公司名称	普达特电源有限公司
价格	500.00/件
规格参数	品牌:海志 型号:12V55 产地:中国
公司地址	济南市历下区花园东路3333号祥泰汇东国际大厦 2303
联系电话	4008890506 15010900661

产品详情

2019-05-22 10:56:10 点击：77

光伏电站中常用蓄电池种类-美国海志蓄电池目前，光伏发电系统贮能用蓄电池的需求量，在电池的市场销售中所占份额很少，开发和生产在性能上更适合贮能用的蓄电池尚未引起足够的重视。现仅对适宜光伏电站蓄电池要求的几类产品介绍如下。光伏发电贮能专用铅酸蓄电池：为适应光伏电站对贮能蓄电池的要求，我国进行了光电贮能专用铅酸蓄电池的研制，并取得了定进展。国内尚无光伏发电贮能专用铅酸蓄电池技术标准和检测标准，一些厂家虽在开发、试制专用贮能铅酸蓄电池方面进行了努力但技术不够成熟、品种少。因此，目前选用完全适合光伏发电用的贮能铅酸蓄电池，仍受到一定限制。由定型铅酸蓄电池：固定型铅酸蓄电池的优点是：容量大，单位容量价格便宜，使用寿命长和轻度硫酸化可恢复。与启动用蓄电池相比固定型蓄电池的性能更贴近光伏系统的要求，目前在功率较大的光伏电站多数采用固定型(开口式)铅酸蓄电池。开口式铅酸蓄电池的主要缺点是：需要维护，在干燥气候地区要经常添加蒸馏水，海志蓄电池经常检查和调整电解液比重。此外，开口式蓄电池带液运输时，电解液有溢出的危险。密封型铅酸蓄电池：近年来我国开发了蓄电池的密封和免维护技术，引进了密封型铅酸蓄电池生产线，因此，在光伏发电系统中也开始选用密封型铅酸蓄电池。密封型铅酸蓄电池与开口式铅酸蓄电池相比主要优点是不需专门的维护，即使倾倒地电解液也不会溢出，不向空气中排放氢气和酸雾，安全性能好。缺点是对过充电敏感，因此对过充电保护器性能要求高，当长时间反复过充电后，电极板易变形，再者，较普通开口铅酸蓄电池价格高。近年来，国内小功率光伏电源已选用密封型铅酸蓄电池，10kW级以上的光伏电站也开始采用密封型铅酸蓄电池。随着工艺技术的不断提高和生产成本的降低，密封型铅酸蓄电池在光伏发电领域的应用将不断扩大。

海志蓄电池

碱性蓄电池：目前常见的碱性蓄电池有镉镍电池和铁镍电池。碱性蓄电池(指镉镍电池)与铅酸蓄电池相比，主要优点是对过充电、过放电的耐受能力强，反复深放电对蓄电池寿命元大的影响，在高负荷和高温条件下，仍具较高的效率，维护简便，循环寿命长。缺点是内阻大，海志蓄电池电动势小，输出电压较低，价格高(约为铅酸蓄电池的2-3

