

松下蓄电池LC-P12150ST 免维护12V150AH电厂/直流屏专用

产品名称	松下蓄电池LC-P12150ST 免维护12V150AH电厂/直流屏专用
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:LC-P12150ST 规格:12V150AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

松下蓄电池LC-P12150ST 免维护12V150AH电厂/直流屏专用

松下蓄电池的失效和寿命短是阻碍光伏发电系统推广的原因之一。蓄电池用于光伏系统后寿命会逐渐缩短，影响其寿命的因素主要有：充电时间受限，长期欠充电；小电流放电；过充电；温度等。根据光伏发电系统光伏系统对蓄电池性能的特殊要求，结合上述影响蓄电池寿命的因素，在原蓄电池的基础上进行了一系列性能改进。具体改进措施包含以下几方面：（1）提高循环使用寿命。为延长双登蓄电池的循环使用寿命，板栅合金在板栅与活性物质界面形成的腐蚀层导电性应良好，板栅应具有抗蠕变性能。蓄电池设计采用紧装配，并适当提高装配压力。（2）提高蓄电池充电接受能力。对双登蓄电池来说，充电不足对蓄电池的危害比过充电更严重，所以提高蓄电池的充电接受能力尤其重要。在负极铅膏配方中加入高稳定性的膨胀剂和导电性添加剂，提高了充电接受能力。（3）提高过放电性能。降低硫酸电解液的比重，并添加了特殊的电液添加剂，可以降低对极板的腐蚀，减少电液分层的产生，提高了松下蓄电池的充电接受能力和过放电性能。（4）采用专用安全阀。对于高原地区，由于大气压较低，特别调整了安全阀压力值。