

乐珀尔蓄电池LP150-12 12V150AH储能供电

产品名称	乐珀尔蓄电池LP150-12 12V150AH储能供电
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:乐珀尔 型号:LP150-12 电压/容量:12V150AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

乐珀尔蓄电池LP150-12 12V150AH储能供电

乐珀尔(LOTPOWER)一家从事铅酸型和胶体型免维护蓄电池供应的大型企业,主要产品有12V系列,6V系列,2V系列免维护蓄电池产品。

应用范围：不间断电源；安防监控；应急灯；直流屏；逆变器；通讯设备；医疗设备；太阳能系统；风能系统等。

产品特性：

ABS&PP及阻燃塑料外壳：牢固、耐老化；

超常规设计，寿命为6-8年；

安全阀为改进型胶帽阀，排气压力精度高，抗老化；

采用进口密封胶，具有特强粘接度，耐腐高韧；

特殊的铅锡合金极板，具有内阻小，耐腐蚀，能经受长期浮冲使用；

镀银铜端子导电性优良，外观美观大方；

采用改良性超细玻璃纤维隔膜，纯度高，内阻低，孔隙率高，气体复合率达99%；

独特的技术处理，确保电池电压均衡一致；

阀控密封结构，无游离酸，无需补水维护；

适用于硫化程度极为严重、容量损失已超过一半的蓄电池。先将极板硫化后的蓄电池充足电，作一次10h率放电，当大部分单位电池电压降低到1.80V时，停止放电，倒出全部的电解液，及时注入蒸馏水，静置1~2h，用0.05 C₁₀值电流充电，当电解液密度升高为1.10~1.12g/cm³时，将充电电流减小为0.02 C₁₀值充电，至正负极板已均匀冒出气泡，电解液密度不再上升时停止充电。改用0.01 C₁₀值电流充电，至电池内产生均匀的大量气泡后，停止充电。改用0.02 C₁₀值放电，这样反复若干次，时间较长，有时需要数周或一个月。直到极板的颜色恢复正常为止，再换入密度为1.200g/cm³的电解液进行初充电，再经过放电检查，至实有容量合格(飞机电池不低于75%，地面电池不低于50%)时为止。

极板硫化已消除标志是：不论是何种方法处理后，蓄电池在充放电过程中，电压、密度、极板颜色变化和极板周围冒气泡的程度等均应达到正常电池标准。

免维护铅酸蓄电池的工作原理除氧气阴极复合不如阀控式密封铅酸蓄电池，其化学反应机理相同。由于将阀控式密封铅酸蓄电池的贫液式改为富液式，用PE (polyethylene) 隔板、富液密封，能克服阀控式密封铅酸蓄电池贫液体系所产生的热失控、干涸、内阻大等缺点。由于该体系的流动性大、低温内阻小，从电化学动力学的理论分析，高速放电传质速度优于上述两种蓄电池。由于采用过剩电解液气体可以自由进出，通过特殊的复合盖结构设计通过分子筛性质的滤气安全阀，实现了对电池的完全密封，永不漏液。由于生产工艺简单单体电压容易实现一致，电液量高于上述两种蓄电池1.2倍，使用寿命5~10年。根据以上几点分析和比较能，目前为UPS系统配套阀控式密封铅酸蓄电池和免维护铅酸蓄电池。