

# 木渎叉车维修 木渎 维修叉车的 速力叉车维修 你值得拥有

产品名称	木渎叉车维修 木渎 维修叉车的 速力叉车维修 你值得拥有
公司名称	苏州速力叉车服务有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	苏州市平江区胡相思巷22（1/2）号
联系电话	0512-66590073 13771839494

## 产品详情

木渎叉车维修 木渎哪里有维修叉车的 速力叉车维修 你值得拥有 搬运式电动叉车蓄电池维护保养规范 1

概述 1.1 铅酸电池的优缺点：？优点：价格低廉：。一次投资比较低，大多数用户能够承受。？

缺点：铅的污染、重量大、体积大、能量质量比低，娇气，对充放电要求尤其严格。 1.2

铅酸蓄电池工作原理？正极反应： $PbO_2 + HSO_4^- + 3H^+ + 2e^- \rightarrow PbSO_4 + 2H_2O$ ？负极反应：

$Pb + HSO_4^- - 2e^- \rightarrow PbSO_4 + H^+$ ？放电： $H_2SO_4$  浓度下降，正极上的 $PbSO_4$

增加，内阻增大，电解液密度下降。？

充电：电解液密度增加，内阻减小，电池电压升高，充电后期由于水的电解，将有大量气基础泡产生。

？蓄电池的硫化：电池放电后形成的硫酸铅（ $PbSO_4$ ），是一种极不稳定的物质，很容易结晶，当发生结晶时，我们说电池硫酸盐化了，简称硫化。硫化的危害：当电池硫化后，结晶块就无法再激活，从而使电池内阴增加，极板变形，容量下降、温度升高、严重耗能。造成的主要原因是：蓄电池经常充电不足、过量放电、长期放置不用等。 1.3 铅酸电池对充放电要求：？

1) 充电方式一般分为三个阶段，即：恒流充电—恒压充电—涓流充电。？

2) 铅酸电池如果长期处于不完全放电状态，则每个月必须要做一次完全放电、充电：

以保持铅酸电池极板物质的活性。完全放电可以长距离运行直到控制器欠压保护、自动截止时为止。？3

) 电池的电压与温度有很大关系，温度每升高1℃，单格电池的电压将下降4mv。也就是说，铅酸蓄电池的电压具有负温度系数，其值为-4mv/℃。由此可知，在环境温度为25℃时工作很理想的充电器，当环境温度降到0℃时，电池就不能充足电，当环境温度升到50℃时，电池将因严重过充电而缩短寿命。因此，为了保证在很宽的温度范围内，都能使电池刚好充足电，充电器的各种转换电压必须随电池电压的温度系数而变。 <http://www.slccsl.com/>