

## 48V叉车蓄电池 铅酸电瓶 广州电动叉车电池VSD9AC丰田

产品名称	48V叉车蓄电池 铅酸电瓶 广州电动叉车电池VSD9AC丰田
公司名称	北京瑞玛电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:丰田 型号:叉车蓄电池 产地:中国
公司地址	北京市密云区河南寨镇密顺路18号产业基地办公楼420室-2861(河南寨镇集中办公区)
联系电话	15600100703 15600100703

### 产品详情

#### 5.避免过充电

当充电器显示充满就停止充电，不能一充电就一夜甚至几天。过充电会促使极板活性物质硬化脱落，并产生失水和蓄电池变形，缩短蓄电池的使用寿命。

#### 6.防止过度放电

电动叉车的控制器上一般都设有欠压保护功能，当电量表显示只有一

格电时，应该关闭电源，尽可能快地对蓄电池进行充电，以免其过度放电。蓄电池放电到终止电压时内阻较大，电解液浓度非常稀薄，特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积膨胀，放电电流较大时，明显发热甚至出现发热变形，这时硫酸铅浓度特别大，此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即形成不可逆的硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复能力将变差，甚至无法修复。

## 7.定期完全放电

蓄电池定期进行一次完全放电也有利于“活化”电池，可以略微提升电池的容量。一般的方法是，定期对电池进行一次完全放电。完全放电的方法是，在平坦路面正常负荷的条件下，使叉车达到次欠压保护。在完成完全放电以后，对电池进行完全充电，会感觉电池容量有所提升。

## 8.注意充电的环境和使用环境

充电佳的环境温度是25℃，现在多数充电器设有适应环境温度的自动控制系统，所以多数充电器都是按照环境温度25℃设计的。夏天应尽

量降低蓄电池温度，保证良好的散热，防止在烈日暴晒后即充电，并应远离热源。另外要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度恢复正常时方可进行充电。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

## 9.及时给电解液补水

电动叉车的蓄电池在充放电过程中，电解液中的水会因为电解和蒸发而逐渐减少，导致电解液面下降。如果不及时补充的话，将加快电池极板的硫化速度而缩短蓄电池的使用寿命，所以要定期检查并及时补充蒸馏水(医院或化工商店均可买到蒸馏水)。切忌用饮用纯净水代替，因为纯净水中含多种微量元素及离子，会加剧蓄电池的内部自放电，严重的自放电会缩短蓄电池寿命。