

## 3PZS270英国霍克HAWKER叉车蓄电池48V270AH单体电压

产品名称	3PZS270英国霍克HAWKER叉车蓄电池48V270AH单体电压
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	360.00/只
规格参数	品牌:霍克HAWKER 型号:3PZS270 产地:英国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

### 产品详情

3PZS270英国霍克HAWKER叉车蓄电池48V270AH单体电压3PZS270英国霍克HAWKER叉车蓄电池48V270AH单体电压3PZS270英国霍克HAWKER叉车蓄电池48V270AH单体电压3PZS270英国霍克HAWKER叉车蓄电池48V270AH单体电压3PZS270英国霍克HAWKER叉车蓄电池48V270AH单体电压

严重的析气会损害蓄电池：大量气体的产生对极板活性物有冲刷作用，使活性物质容易松软和脱落。

在较高的极化电压下，正极板的板栅会产生严重腐蚀，生成  $PbO_2$ ，这种腐蚀物与电化学生存的  $PbO_2$  是完全不同的，是一种不可逆的氧化物，导电较差，并使板栅变形，脆裂，失去骨架和导电作用。因此在充电时应尽可能防止过充电。长期充电不足，未反应的活性物质会产生不可逆的高阳性的较大颗粒  $PbSO_4$  晶粒（即不可逆硫酸盐化）使蓄电池容量下降，内阻加大，充电难度加大，造成蓄电池早期损坏。

蓄电池对充电工艺的基本要求，是分析各种充电技术的基础。蓄电池对充电的基本要求是：充电电流应小于或等于蓄电池可接收充电电流。否则，过剩的电流会使电解液过快地消耗掉，产生以下危害：加大蓄电池的失水率，增加维护工作量，对于免维护电池，会造成蓄电池的早期失效；产生酸雾，造成环境污染，危害工人身体健康；使充电效率降低，造成能源的严重浪费。充电过程，是放电电化学反应的逆反应过程，如果充电电化学反应过程在理想的状态下进行，这个过程应该是互为逆反应，即充入的电量与放出的电量应基本相等。但在严重析气的状态下，有效充电电化学反应过程消耗的电能达不到总电量的 40%，即浪费电能 60% 以上。