

STILL叉车用蓄电池4PZS600 STILL电瓶叉车R60-25

产品名称	STILL叉车用蓄电池4PZS600 STILL电瓶叉车R60-25
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:STILL 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

STILL叉车用蓄电池4PZS600 STILL电瓶叉车R60-25

我需要多久进行一次电池维护？

我们整理了叉车电池维护的一般清单，可以根据您的叉车使用情况和应用进行调整。

每周电池维护

充电后检查水电池。

检查电解质水平。

检查电池盒上的酸性残留物，并在必要时进行局部清洁。

执行均衡充电。

充电后用液体比重计测量电池的比重。

每月电池维护

清洁/清洗电池盒的顶部。

进行彻底检查，检查端子是否腐蚀，并损坏连接器或电缆。

每隔三到六个月进行一次电池维护

进行彻底的电池清洗。

取出所有用过的电池，并将它们送到回收服务处。

均衡充电以平衡功率 不等功率容量

随着电池老化，它可能导致电池内的不同电池产生不同的功率容量。这可以防止您为电池充满电，因为一个电池可能充满电，而另一个电池可能只保持一半的电量。

均衡收费或有目的的超额收费将有助于防止出现此问题。常规充电持续约八小时;均衡充电将使该充电周期增加三个小时。

均衡电荷还有助于防止分层，当酸和水在电池内分离时发生分层。在均衡充电的后阶段，电池将释放氢气和氧气。这些气体形成气泡，提供搅拌作用电解质预防分层。

均衡充电比典型充电周期需要更多的冷却时间，应每周执行一次。确保在下一班之前有足够的停机时间进行充电和冷却时安排均衡费用。

电池浇水以防止氧化

叉车电池电解质由硫酸和去离子水组成。当这个水平变低时，电池板会暴露在空气中，从而导致氧化。氧化损坏会导致电池容量降低，使用寿命缩短。自然蒸发和充电过程可能会造成水分损失。

充电过程将水分解成氢气和氧气。当这些气体通过电池通风口逸出时，水位将降低。

在给叉车电池浇水时，您需要确保仅在电池充电后才给电池浇水。

电解质会随着电池的充电而膨胀，因此，如果在充电前加水，则可能会过度浇水，从而导致沸腾。其他关于水的提示包括：

仅使用干净的非离子水。自来水中的添加剂和矿物质会积聚在电池单元上，并留下可能影响电池容量的残留物。如果您居住在有硬水的地区，请使用去离子水系统。

佳做法表明，应将电池芯填充到元件保护器上方 1/4 英寸处。过度填充或填充不足会对电池产生负面影响。

建议您每周给叉车电池浇水一次。留意较旧的电池，因为它们可能需要更频繁地浇水。

如果您觉得在特定设备中过度浇水，则可能是电池或充电器有问题。请务必检查它们是否存在任何问题。

电池清洗，以保持电池充电并防止端子损坏

由于酸性蒸气可能漂移到外壳顶部，或者启动的电解质在充电时溢出或沸腾，电解质可能会逸出并积聚在电池外壳上。如果电池存放在没有滴水盘的机架中，或者滴水盘不定期更换，电池也可能将电解液泄漏到下面的电池上。

叉车电池箱上的这种酸性残留物会导致各种问题，包括：

电池寿命限制-这种残留物会在电池的引线柱和钢外壳之间产生导电电路，从而导致恒定的低电平自放电。这会耗尽充电周期并影响电池的使用寿命。

端子腐蚀-

酸积聚会导致端子腐蚀，这可能导致叉车出现电气问题，同时也会限制电池的容量或使其无法使用。

定期清洁电池顶部并在沸腾后使用酸中和脱脂剂清洁它们至关重要。为避免损坏电池，请确保在使用除油器之前，通风盖已密闭。平均而言，您还应该每年彻底清洗电池两到四次。您需要多久清洁一次将取决于您使用它们的频率。