

无锡叉车蓄电池配件

生成日期: 2025-10-21

电池是电动叉车必不可少的电源，叉车电池基本都是铅酸电池，由铅板和电解液组成。为了保持电动叉车电池的良好状态，延长其使用寿命，在日常使用和维护中应注意以下问题：电池清洁：1. 电池使用或充电后，应及时清洗。如果表面潮湿或肮脏，电池会自行放电。2. 清洁电池时，用湿抹布代替干布或干纸，否则会产生静电，严重时可能引起。3. 清洗时，注意电池盒内是否因补水不当有液体堆积，如果有，及时清理干净。4. 清洁电池时，注意保护手和眼睛，以免被电池中的电解液灼伤或腐蚀。电池存储：1. 如果电池长时间不用，需要存放在干燥阴凉的地方，每月充电一次。2. 如果购买的电池是添加了电解液的备用电池，需要放置一段时间，就会自行放电。3. 长时间搁置的电池重复使用时，应均匀充电，并检查电解液密度和液位。4. 如果电池在储存过程中散发异常气味、发热和变形，应立即隔离电池。叉车作为工程机械车辆经常要进行大符合工作，我们在进行工作的时要注意，开车前进行检查电池架字是否牢固。无锡叉车蓄电池配件

1. 电动叉车电池充电时的插入顺序如下：先拔下叉车电池插座，将电池端口(汽车上活动端的插座)与充电器连接。然后，将充电器的交流电源与AC380V或AC220V电源连接。打开充电开关，工作灯亮起开始充电。当电池充满时，“充满指示灯”将亮起，表示充满电。注意：充电时拔下充电插头，会产生电弧。充电器关闭后才能拔掉插头。充电后，电池周围有大量氢气，不允许明火。电池上的盖板应该打开充电。2. 应尽可能避免过充电和过放电。当单体电池电压降至1.70V时，应及时补充。当电表显示为70%或更低时，就是过放电，频繁的过放电会影响电池的容量。当电池过放电接近限值时，叉车控制系统会自动启动保护功能。首先，叉车将被限制提升马达，行驶中的马达仍然可以工作。此时，叉车应该前往充电区补充动力。无锡叉车蓄电池配件充电间的温度不易高于40℃，否则电解液充电时温度会过高，不同厂家对蓄电池充电时的温度要求有些许差别。

叉车电池的维护：1. 在将电池从充电器上断开之前，首先检查充电器的显示及其记录。如果充电器的面板上有错误信息，说明电池的充电一般没有完成，发生故障时充电器已经中断了充电过程。这时，联系售后服务人员。检查充电情况正常时，记录充电结束时电池的充电时间、输出容量和平均电压，然后将电池从充电器上断开。2. 清洁电池表面的灰尘，避免在电池表面形成放电电路，缩短电池的放电时间。但是请注意不要用水冲洗，用干净的布擦拭即可。3. 检查电池单体之间的连接和电池电源输出线的连接，确保电池连接良好，电流输出顺畅。4. 在将电池插头与叉车电器电源插座连接之前，检查电池各单体的电解液液位是否在标准范围内。如果电解液液位低，则应在标准范围内加入蒸馏水(一般电解液液位应覆盖极板10-15毫米。电池的自动加水系统可以有条件地使用，以确保每次都正确的水位加水。添加液体后，将电池连接到叉车的电源插座上。

叉车蓄电池作为叉车的直流动力电源，叉车电池的性能将直接影响电动叉车的使用。因此，我们应该严格按照规范做好电池的日常检查和维护工作。叉车电池的充电安全：1. 叉车的保养当电池已放电80%时，要及时充电，避免因放电过度而缩短电池的使用时间；2. 自动模式下充电时间一般为10-12小时，均等模式下充电时间为12-15小时；短时间充电后严禁使用；3. 每次充电后，需要在断开插头前按下停止按钮。4. 选择充电场需要在良好的通风条件下；5. 检查并记录电池充电前后的充电时间；如果与之前的测量数值有较大差异，请专业加检查电池。重新安装蓄电池时，蓄电池必须放在车辆的正确位置上。

常见问题:1. 叉车没有设置专门的充电区，和充电区是随机选择在车间。2. 叉车的充电区没有采取防尘措施，电池容易积灰，特别是终端位置涂了凡士林。3. 电解液的储存等。往往是直接放置在叉车的装料位置而不采取保护措施。4. 没有提供电解液泄漏的中和装置。5. 没有配置添加电解液时佩戴的防护眼镜和手套。6. 未设置可靠

的通风设施，及时减少装药时产生的氢气等混合性气体。7. 叉车充电器的配电电路没有可靠的过流漏电保护装置。8. 存放易燃易爆物品的充电区叉车。9. 多台叉车使用同一充电器连续充电。10. 用无绝缘措施的钢丝绳吊起蓄电池。不能往电池里加酸;电解液是酸液, 应避免皮肤接触。无锡叉车蓄电池配件

叉车未设立专门充电区，在车间随意选定位置作为充电区。无锡叉车蓄电池配件

铅酸电池的维护方法(七) 电池术语解释二：1. 均衡在铅酸电池充满电后对其进行过度充电的操作。它可以防止电池分层和硫酸盐化。2. 欧姆(欧姆)——计算电路电阻的单位。3. 开路电压电池从所有连接断开时的电压(既不充电也不放电)，尽量让电池闲置至少6小时，然后其开路电压为测量。4. 变压器将直流电转换为交流电的设备。5. 干电池——可以输出电能但不能充电的储能设备(如一次性手电筒电池)。6. 电池——可以输出电能并充电的储能设备(如汽车的充电电池)。7. 隔板放置在电池正极片和负极片之间的多孔物质，可以防止因极片直接接触而导致的短路，并允许电流通过。8. 比重(s.g.)一种通过比较比重电解质和纯水的密度来测量010至638范围内电解质强度的方法。9. 分层电池底部的酸浓度超过顶部的酸浓度。10. 硫酸盐化——正极和负极片变成硫酸铅。11. 伏特(v)电路电压的计算单位。12. 瓦(w)-电功率的计算单位23. 瓦时间(wh)——计算单位时间电量的单位无锡叉车蓄电池配件

淮安大展能源科技有限公司主要经营范围是能源，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。淮安大展能源致力于为客户提供良好的叉车蓄电池，叉车锂电池，智能充电机，电池配件，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司从事能源多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。淮安大展能源秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。