

48V天能蓄电池5PzS500适配杭叉叉车CPDS20J三支点平衡重式叉车电池

产品名称	48V天能蓄电池5PzS500适配杭叉叉车CPDS20J三支点平衡重式叉车电池
公司名称	山东鹏畅新能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:火炬/迅炬/天能/骆驼 型号:5PzS500 产地:中国
公司地址	山东省济南市历下区工业南路
联系电话	15066660575 18801309060

产品详情

如何检查叉车蓄电池的气密性和耐温性

叉车蓄电池生产步骤有一个气密性的环节，这个环节把关不好，会导致电瓶在充电、放电壳体里面的硫酸流出，电池会因为干水缺液而短路，很多用户在收到叉车电瓶的时候并不知道这些工序，导致使用的时候出现个别单格频繁加液，影响了电瓶叉车的正常使用，气密性试验按试验标准规定对蓄电池的每个单体充入或抽出部分气体，使电池的单体气密性不合格，电池将漏液并且还会影响蓄电池的使用寿命。气密性不合格主要原因是蓄电池壳体的材质差和热封工艺差造成的。还有一样需要知道，就是叉车蓄电池的耐温性，这个是比较关键的，耐温影响到关系到用户使用叉车环境，设计不合理的话，导致电池硫化加快，硫酸晶体增大，在后期充电的时候，导致充电机无法识别电压，耐温变试验是将蓄电池在高(<65)、低(-30)温环境下放置24h,移出后在25±10 环境中放置12h,当其外壳恢复至常温后进行气密性试验。耐温变试验是考核塑料外壳蓄电池对环境温度变化的适应性。经过上述试验后,外壳材质差的蓄电池会出现变形、开裂等现象,这将影响到蓄电池的正常使用。体与单体之间或单体与外界产生气压差,以检测其密封性能是否完好。