

6PzS630火炬牵引蓄电池配套杭叉2吨三轮电动叉车电瓶48V630AH

产品名称	6PzS630火炬牵引蓄电池配套杭叉2吨三轮电动叉车电瓶48V630AH
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:48V630AH 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

叉车电池的“电解水”现象

叉车电池作为铅酸动力电池，其反应原理是一个充电与放电的过程，控制好这两个条件，电池的续航能力才高，我们工业发展比较快，工业叉车用蓄电池需求正在逐步增加，每年耗费大量的铅材料，如何让叉车电池的电解液保持响应的均衡性及具备更高的储能动力呢？我们在使用过程中，蓄电池过高的充电电压将导致电解液中氢气析出，而产生“电解水”的现象，电解反应促使温度升高，受散热条件的限制，热量绝大部分聚在内部，加剧反应速度，可以在短时间内摧垮整个电池；另一方面，电解反应产生的气体数量超过临界值时，会通过安全阀冲出电池，造成“水损失”，若超过10%，极板就龟裂，最终导致凸起，报废。若欠充压，那么其内部的活性物质就得不到有效的恢复，会造成电极板硫酸盐化，致使电阻增大，所以在充电系统上的技术必须依靠叉车电池的基础上研究，否则不配套的充电曲线，将把电池提前终结。