

美国利特森蓄电池6-GFM-100储能型12V100AH

产品名称	美国利特森蓄电池6-GFM-100储能型12V100AH
公司名称	山东利特森新能源科技有限公司
价格	111.00/只
规格参数	品牌:利特森 型号:6-GFM-100 容量:100AH
公司地址	山东省济南市市中区经四路419号
联系电话	18678865010

产品详情

胶体电池的电解液是以胶状凝结在电池极群正、负极板和隔板之间，使电解液不活动，具有高温环境下循环运用可靠性高、充电效率高、运用寿命长等优点，一同在节能、削减污染方面也具有明显的优势。在保护实践中发现，胶体电池在装置运用约半年后，单个胶体电池壳体鼓胀状况非常严峻：电池的侧壁和壳盖均有不同程度的鼓胀；安全阀处漏液非常明显，电池盖面的酸液痕迹散布基本上以安全阀为中心呈“喷射”状；电池漏液构成电池仓仓体被锈蚀；安全阀口裂纹。从保护记载和现场的状况分析，构成这一现象的原因主要有以下几个方面：一、安全阀对外排气不畅。安全阀具有调整电池内部气压的作用，正常状况下应可以及时开释内部气体。胶体电池在运用初期，由于电池内部的电解液比较“殷实”，充电过程中的气体分出量大。如果安全阀出现问题使排气不畅，当电池在充电过程中的气体分出量大到一定程度时，就会因“胀气”导致壳体鼓胀，乃至出现安全阀口开裂。二、开关电源体系的蓄电池管理程序芯片参数规划与胶体电池的运用特性不符。经过对比鼓胀电池站点开关电源参数设置和未鼓胀电池站点开关电源参数设置，发现蓄电池鼓胀站点的开关电源厂家为了让蓄电池充饱一些，规划了续流均充功用（即充电完成后再用小电流继续给蓄电池充电）。当电池的均充电流降到10mA/Ah的转化条件时，均充没能转化到浮充程序，而还要进行续流均充（在高温环境下续流阶段均充的电流有或许还会反弹上升，续流均充的时刻一般为4~10小时）。加之室外型基站供电条件恶劣，停电频繁，必然构成开关电源每次均充都对电池过充电，也加快电池电极的腐蚀速率和电池的失水，电池内温度极高导致电池发生壳体鼓胀。