

理士蓄电池LHR900W 2V300AH技术安装

产品名称	理士蓄电池LHR900W 2V300AH技术安装
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:LHR900W 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

理士蓄电池LHR900W 2V300AH技术安装

铅酸蓄电池的标称电压是2V/(每只或单体),但实际上会比2V高一点,所以实际使用中为了和充电设备配套会选用104只,也有用103只的,也有用108只的。2V的电池容量大(从200AH-3000AH都有)设计寿命长,稳定性好,价格也贵;12V电池容量一般最大250AH,设计寿命不如2V,价格经济,大电流放电好些。

容量单位;通常我们讲电池容量是以安时为单位,这是基于已经确定的某一个电池。比如我们说这块手机电池容量是多少;这块电瓶车电池容量是多少,都是分别针对不同电池来说的。针对电池电压已经确定,而没有考虑实际电压,只需要说安时就能代表这块电池容量。然而对于不同电压的电池,我们就不能单纯的用安时来代表容量,比如一块12V 20AH的电池,一块15V20AH的电池,哪怕都是20AH,供给相同功率负载,设备都能正常工作,但持续时间是不一样的,所以标准容量应该以功为单位。阀控密封铅酸蓄电池采用设计使得该产品具有免维护、密封安全、自放电极小,充电接受能力强、使用寿命长等优点,可在-40 ~ +50 范围的温度条件下工作,具有的高功率放电特性。电力系统:以变电站用电池组为主,一般为2V,200AH、300AH、400AH、500AH,每组110块,以11万伏变电站为基准,较大变电站有的为两组;规模较小的变电站也有12V,100-200AH,18块串联。另外,电力调度中心,通信专网,电厂等也有很多备用或控制用蓄电池组。

理士全系列电池均具备滤气防爆片装置,电池外部遇到明火无引爆,并将析出气体进行过滤,使其对环境无污染。2.胶体电池电解质为凝胶电解质,无酸液分层现象,使极板各部反应均匀,增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性;过量的电解质,胶体注入时为溶胶状态,可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下,不易出现干涸现象,电池热容量大,散热性好,不易产生热失控现象。3.电池电解质呈凝胶状态,不流动、无泄露,可立式或卧式摆放。胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响,使电池的深放电循环能力好,抗负极硫酸盐化能力增强,使电池在过放电后大幅提高。4.板栅结构:极耳中位及底角错位式设计,2V系列正极板底部包有塑料保护膜,可提高蓄电池在工作中的可靠性,合金采用铅钙锡铝合金,负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金,其组织结构晶粒细小致密,耐腐蚀性能好,电池具有长使用寿命的特点。5.隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板,其隔板孔率大,电阻低。6.理士电池槽、

盖为ABS材料,并采用环氧树脂封合,确保无泄露。

经过上述过程,蓄电池内部产生的热量只能经过电池槽散热。如散热量小于发热量即出现温度上升,使蓄电池析气过电位降低,析气量增大,正极大量的氧气通过“通道”,在负表面反应,发出大量的热量使温度快速上升。形成恶性循环导致“热失控”,发生变形。故障的检查和处理 一组电池(3只)同时变形,先作电压检查。如果电压基本正常。还应测量单格电压判断是否短路,无短路则说明变形是过充电产生“热失控”所致。应着重检查充电器的充电参数。电压偏高(44.7V以上的)无过充保护或涓流转换电流偏低的,要求更换充电器。