

临夏理士阀控式铅酸蓄电池6OPzS420 2V420AH系列参数

产品名称	临夏理士阀控式铅酸蓄电池6OPzS420 2V420AH系列参数
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:6OPzS420 功能:后备电源
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

LEOCH(理士)蓄电池采用耐腐蚀性高的*板栅合金配方和活性物质配方,同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、*的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构,严格的生产过程工艺控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点:

寿命长:正常使用情况下,DJ系列浮充设计寿命可达16年,DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年。

2、自放电率极低:在25 室温下,静置28天,自放电率小于1.8%。

3、容量充足:保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性,无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。

4、使用温度范围宽:蓄电池可在-40~+60 的温度范围内使用,电池采用*的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有优良的放民性能,在高温下具有强耐腐蚀性能。

5、密封性能好:能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性,无污染、无腐蚀,蓄电池卧放、立放使用;

蓄电池的密封结构,能将产生的气体再化合成水,在使用的过程中无需补水、无需维护。

6、导电性好:采用紫铜镀银端子,导电性优良,使蓄电池可大电流放电。

7、充电接受能力强:可快速充电,容量恢复省时省电。

8、安全可靠的防爆排气系统:可使蓄电池在非正常使用时,消除由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。

完成安装后,进行充电,充满电后再浮充72个小时,然后作完整容量测试。

如果通过容量测试,蓄电池验收才算完毕。验收完毕后,蓄电池必须再充满电,浮充72个小时后,测其内阻作为以后判别其性能的基值。

如果内阻值都在平均值的 $\pm 5\%$,则视为阻值匹配,超过平均值5%的蓄电池要求供应商更换,因为内阻值相差太多的蓄电池组寿命会受到影响。

储存处应凉爽干燥,高温和较快的自放电率会使蓄电池的内耗增加如果必须充电,如果蓄电池的储存时间已超过六个月,用户还不对它们进行升压充电,那么多数的生产商所做的保证都将无法实现。如果蓄电池的储存在高温92F $^{\circ}$ 环境中,这个时间将变为三个月。

安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。 电池放电性能

好:放电电压平稳,放电平台平缓。

2、 电池耐震动性好:*充电状态的电池*固定,以4mm的振幅,16.7HZ的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

4、 耐冲击性好:*充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

5、 耐过放电性好:25摄氏度,*充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、 耐充电性好:25摄氏度,*充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在上95%以。

7、 耐大电流性好:*充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

8、 高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。

9、 内藏防爆装置,采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

采用*的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

免维护蓄电池也可以进行补充充电,充电方式与普通蓄电池的充电方法基本一样。充电时每单格电压应限制在2.3-2.4V间。注意使用常规充电方法充电会消耗较多的水,充电时充电电流应稍小些(5A以下)。不能进行快速充电,否则,蓄电池可能会发生爆炸,导致伤人。此时的充电只能做为救急的权宜之计。有条件时,对免维护蓄电池可用具有电流-电压特性的充电设备进行充电。该设备即可保证充足电,又可避免过充电而消耗较多的水。

一般这类免维护电池从出厂到使用可以存放10个月,其电压与电容保持不变,质量差的在出厂后的3个月左右电压和电容就会下降。在购买时选离生产日期有3个月的,当场就可以检查电池的电压和电容是否达到说明书上的要求,若电压和电容都有下降的情况则说明它里面的材质不好,那么电池的质量肯定也不行,有可能是加水电池经过经销商充电后伪装而成的。

但并不是所有的UPS维护协议都是一样的,企业必须为自己的特殊情况制定面和合适的计划。因此,在企业签署并承诺遵守UPS重要维护合同之前,首先应该向其产品和服务供应商询问一些关键问题。