

# 圣阳蓄电池HRL12-320W 12V75AH直流稳压系统

产品名称	圣阳蓄电池HRL12-320W 12V75AH直流稳压系统
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:圣阳 型号:HRL12-320W 类型:免维护蓄电池
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

圣阳蓄电池HRL12-320W 12V75AH直流稳压系统

工作温度范围 放电:-40 ~-71 ;充电:-23 ~-60 (应用温度补偿后的电压充电)

推荐的工作温度范围 23 ~27

浮充电压 温度平均在25 时, 电池浮充电压社顶在13.5V~13.8VDC

推荐最大充电电流 C/5A (20小时率容量的1/5倍电流),在100%放电深度下为:

6.6A 10.0A 13.0A 15.0A 17.6A 20.0A

平衡和循环应用时的充电电压 温度平均在25 时,电池均充电压设定在14.4v~14.8VDC

最大电流纹波(充电器) 为zuijia效果,建议浮充电压波动<0.5%RMS或1.5%峰到峰值.最大允许交流纹波浮充电压=1.4%RMS(4%P-P)

最大允许交流纹波电流(C/20) 1.65aRMS 2.5aRMS 3.75aRMS 3.75aRMS 4.4aRMS 5.0aRMS

自放电系列电池在25 环境可以存储6个月,然后需要进行一次刷新充电.如果在较高温度存储,刷新充电的间隔时间要短些。

圣阳蓄电池HRL12-320W 12V75AH直流稳压系统

我们使用的蓄电池都存在这样的问题:在蓄电池安装时,蓄电池的厂家都称阀控铅酸蓄电池在浮充下的使用寿命可以达到10年以上,但在实际中,蓄电池往往在三年时就出现严重劣化,使用超过5年的蓄电池更是少之又少。这其中存在两个方面的问题,其一,在使用中对于蓄电池的管理以及维护。首要取决于电极体系的赋

性,一起还遭到电极外表处理情况的影响,以及是否有杂质搅扰电校的反响;常数6是剖析电极反响机理十分有用的参数。当电极发作电化学反应时,电解液中参加反响的离子浓度发作了不平衡的问题,在放电时,铅酸蓄电池的正极(电化学阴极),需求 $H^+$ 和 $SO_4^{2-}$ 参加反响,并结晶到电极上,负极同理。在充电时,电极反响分出离子么电极外表的离子浓度高于电解液中的离子浓度。离子在溶液中从一个方位到另一个方位的运动叫液相中物质的传递,简称液相传质。液相传质有三种方法:离子的分散、离子的电搬迁和对流。热失控发作的原因还有没及时减小浮充电压、安全阀不严或开阀压过低等等,在热失控严惩的情况下如果放电,有可能使蓄电池瞬间电压骤降和蓄电池壳体温度上升至 $70 \sim 80^\circ C$ ,因而对热失控的问题有必要引起高度的注重。能量密度Energydensity:电池的均匀单位体积或质量所开释出的电能。一般在相同体积下,锂离子电池的能量密度是镍镉电池的2.5倍,是镍\*电池的1.8倍,因而在电池容量相等的情况下,锂离子电池就会比镍镉、镍\*电池的体积更小,分量更轻。

## 圣阳蓄电池HRL12-320W 12V75AH直流稳压系统

理士蓄电池使用寿命24Ah以下5年,24Ah以上6年(含24Ah)。详细介绍\*使用寿命10年以上。\*容量5.5-220安时(20 ) \*时间短。 \*可与任何符合DIN41773规范中IU-特性的电池充电器相连接。 \*采用特殊的电池单元结构及电解质,具有\*的自放电特性。 \*在深度放电或充电器出现故障期间,允许电池在四星期内进行再充电。 \*防洪水:气管向下,在水下5米深的地方仍能防止进入气体通道里。 \*防腐蚀:由于端子密封,电缆也有树脂和硅化合物,所以\*防腐蚀。 \*绝缘:零部件密封(绝缘电阻 $>5M \Omega$ )。