

# 圣阳蓄电池HRL12-320W 12V75AH高功率长寿命电池

产品名称	圣阳蓄电池HRL12-320W 12V75AH高功率长寿命电池
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: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	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 圣阳蓄电池HRL12-320W 12V75AH高功率长寿命电池

山东圣阳电池股份是行业内产品系列完整、产品应用领域广泛的铅酸蓄电池生产企业之一。同时也是国内较早开始进行胶体电池技术研发、批量生产并将胶体电池推广应用的企业,在AGM电池和胶体电池方面拥有丰富的研发经验和多项技术成果,主导或参与了11项国家或行业标准的起草和制订。目前,C01系列阀控密封式铅酸蓄电池已成为圣阳股份具市场竞争力的产品之一;圣阳股份生产的2V/AGM储能电池,使用寿命达到4-6年,远高于国内同类产品的1-3年水平,获得用户好评;圣阳股份2V高功率型阀控密封铅酸蓄电池产品性能达到国际先进水平。目前,该系列产品已经销往欧洲、亚太地区,成功应用于英法海底隧道等国际工程。

### 圣阳蓄电池HRL12-320W 12V75AH高功率长寿命电池

#### 圣阳阀控密封式铅酸蓄电池的修复步骤

- 1、清理:维护电池以前,先要清理被修电池外表的灰尘,清除端子上面的沾污和锈蚀。
- 2、打开排气阀,观察电池内部的电解液:撬开胶粘的或者热封的电池上盖,露出免维护电池的橡胶排气阀,小心拆下排气阀,保存好,观察电池内部情况。给电池加含0.1%~0.5%硫一酸的电解液,到电池上面刚好有流动的电解液。同时,检查是否由黑色杂质,如果有明显的黑色浑浊杂质,说明电池的正极板已经明显的软化,电池修好的可能性比较小。如果没有黑色浑浊杂质,需要等待4小时以后,水充分深入电池。如果仅仅是因为停用时间较长而引起电池容量下降,不需要进行本步骤操作,应该直接进入步骤3预充电。3、预充电:对电池进行恒压限流充电。就是开始的时候,采用0.1C~0.25C电流充电,到16.2V以后,通过降低电流的方法,维持充电电压,一直到充电电流下降到0.03C的时候,停止充电。注意,充电的时候,会有气体带着电,解液从排气孔中溢出,为了不污染环境,电池应该放到耐酸的容器中。充电以后观察电池内部是否还有游离酸,如果没有,需要补0.1%的硫一酸溶液,一直到出现少许游离酸。如果每个单格里都有游离酸,用倾倒和吸管吸出可见到

的游离酸,使电池处于准贫液状态。充电结束以后,电池静止半小时以后,测量电池的开路电压,电压应该在12V以上,如果电池电压低于12V,特别是低于10.8V,电池可能有内短路,该电池已经没有维修价值。

## 蓄电池安装运输时的注意事项

- 1、因蓄电池系湿荷电出厂,故在运输、安装中,必须小心搬运、防止短路,
- 2、由于电池组件电压较高,存在\*,因此在装卸导电联接片时应使用绝缘工具,安装或搬运电池时要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜,电池在搬运安装中,只能使用的品带,不能使用钢丝绳等,搬运时,不得极柱和安全排气阀;
- 3、脏污的连接或连接条不牢均可能引起电池打火,所以要保持连接条在连接处的清洁,并拧紧连接螺丝,使扭矩达到规定值11.3NM。单体电池采用不锈钢或镀铅的螺栓、镀铅铜连

接条和平垫圈串联连接;4、电池之间、电池组件之间以及电池组与直流屏之间的许接应合理方便,电压峰尽量小,不同容量、不同性能的蓄电池不能混合使用。安装末端连接件和导通电池系统前,应认真检查电池系统的总电压和正、负极,以安装正确;

蓄电池与充电器或负载连接时,电路开关应位于“断开”位置,并连接正确;蓄电池的正极与充电器的正极连接;负极与充电器的负极连接;6、电池在安装前可在0 -35 的下存放,储存期超过6个月的电池应进行充电维护,存放地点应干燥、清洁、通风.