

汤浅蓄电池NPL24-12/汤浅电池12V24AH宜春市总代理

产品名称	汤浅蓄电池NPL24-12/汤浅电池12V24AH宜春市总代理
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汤浅蓄电池 型号:NPL24-12 产地:广东
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

产品详情

汤浅蓄电池应用领域与分类: 免维护无须补液;
UPS不间断电源; 内阻小,大电流放电性能好; 消防备用电源; 适应温度广;
安全防护报警系统; 自放电小; 应急照明系统; 使用寿命长;
电力,邮电通信系统; 荷电出厂,使用方便; 电子仪器仪表; 安全防爆;
电动工具,电动玩具; 独特配方,深放电恢复性能好;
便携式电子设备; 无游离电解液,侧倒仍能使用;
摄影器材; 产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统;符合国家标准。
巡逻自行车、红绿警示灯等。

放电时的电池工作原理:

在蓄电池接入负载时,由于正极板的电动势高,电流I从正极流向负极。使得正极的电位降低,负极的电位升高。原本负极板上的两个电子e到了正极板上。

在正极板处,PB₄⁺遇到了两个电子e,自动-1,-1,于是PB₄⁺变成PB₂⁺,与硫酸中的SO₄²⁻结合成PBSO₄,附在极板上。

在负极板处,PB₂⁺与SO₄结合在一起,同样生成了PBSO₄,附在极板上。

就这样,随着蓄电池不断放电,正负极板上的PBSO₄越来越多,电解液中的H₂SO₄失去了SO₄,H⁺与OH⁻结合成H₂O,电解液浓度下降。

特征:

NP为特别设计的***电池,在25 时设计寿命可达10年(38Ah及以下7-10年)。

设计寿命:

10年(38Ah及以下7-10年)。

汤浅蓄电池性能特点:

1、 电池长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性;电池气密性好、安全性高、可快速充电;
2、 安全性能好:汤浅蓄电池正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
3、 放电性能好:汤浅蓄电池放电电压平稳,放电平台平缓。
4、 耐震动性好:汤浅蓄电池完全充电状态的电池完全固定,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。

5、 耐冲击性好:汤浅蓄电池完全充电状态的电池从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。电池防漏液的结构、具有免维护的特性;电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点,电池可任意位置放置,便于保护和使用;

6、 电池能量密度的提高,实现了电池的小型化,轻量化;电池能满足客户需要,被***应用于各个领域
7、 耐过放电性好:汤浅蓄电池25摄氏度,完全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
8、 耐充电性好:汤浅蓄电池25摄氏度,完全充电状态的电池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
9、 耐大电流性好:汤浅蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导部分熔断,

1.汤浅蓄电池长期处于完全放电或半充电状态,由于气温变化,如温度升高时,极板一部分硫酸铅焙入电解液中,直到电解液饱和为止;在温度下降时,硫酸铅即从饱和的电解液中析出,结晶到附近的极板。
2.电解液液面太低,使极板上部长期处于的空气中,与空气接触而受到氧化,在行驶中电解液液面上下振荡,与氧化部分接触而生成粗晶粒的硫酸铅。
3.汤浅蓄电池自行放电后没有及时进行充电,时间一长容易使极板硫化。极板硫化后粗大的硫酸铅分布在活性物质的表面,阻塞活性物质的空隙而导致电解液渗入困难,使其电阻增大。拖拉机蓄电池硫化后,容量下降、导电不良、电压值下降、电流强度随着减弱,在拖拉机启动时,不能及时供给较大强度的电流,使拖拉机不能正常启动。