

Techfine泰琪丰蓄电池UD12V-100AH详细、参数

产品名称	Techfine泰琪丰蓄电池UD12V-100AH详细、参数
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰琪丰 型号:UD12V-100AH 规格:12V100AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

Techfine泰琪丰蓄电池UD12V-100AH详细、参数

泰琪丰蓄电池UD12V-100AH

长330mm

宽173 mm

高210 mm

总高236 mm

质量约29.0kg

端子M8 L型

隔热层为玻璃纤维层。

抗氧剂为抗氧剂3114或抗氧剂168。

相容剂为ST-1相容剂。

润滑剂为石蜡。

PTT纤维基层、绝缘层和隔热层的厚度比为2:4:1。厚度合适，能够充分利用各层材料的特性，使得本发明的高强度绝缘材料能够大限度发挥其作用。

大程度上改善电解液分层现象.有效提高电池的使用寿命

用于备用电源

浮充期待寿命10年

标称电压12V

标称容量(20小时率)100Ah

泰琪丰电池应用领域

通信交换及传输系统 IDC机房 广播电视系统 紧急照明系统、发电厂及输变电系统
轨道交通及其辅助系统 石油化工行业 大中型企业生产线

泰琪丰蓄电池极群装配压力简单检测装置，其特征在于：包括支撑架，支撑架上通过支撑杆安装有固定板，固定板上安装可上下滑动的滑动杆，滑动杆上端固定有限位板，限位板上固定有向下的气缸，气缸中部自由穿过固定板，气缸下端安装有压力感应器。

蓄电池之电解液比重几乎与放电量成比例。因此，根据蓄电池完全放电时的比重及10%放电时的比重，即可推算出蓄电池的放电量。

测定铅蓄电池之电解液比重为得知放电量的佳方式。因此，定期性的测定使用后的比重，以避免过度放电，测比重的同时，亦侧电解液的温度，以20度C所换算出的比重，切勿使其降到80%放电量的数值以下。

蓄电池是否老化的方法：

一、从外观判断

观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等。

二、用万用表测试：

1、 电池放电模式下测量:测量电池组中各个电池端电压,若其中一个或多个电池端电压明显高于或低于标称电压(标称电压12V/节),判断电池老化。

2、 市电模式下测量:电池组中各个电池端的充电电压,若其中一个或多个电池的充电电压明显高于或低于其他电压,判定电池老化。

3、 测电池组的总电压:电池组总电压明显低于标称值(以C1K电池组标称值是36V为例),充电8小时后乃不能恢复到正常值,即使恢复到正常值,放电时间达不到正常放电时间,判定电池老化。

内部阻抗会因放电量增加而加大，尤其放电终点时，阻抗大，主因为放电的进行使得极板内产生电流的不良导体 硫酸铅及电解液比重的下降，都导致内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其持续放电状态，则硫酸铅形成安定的白色结晶后，即使充电，极板的活性物资亦无法恢复原状，而将缩短电瓶的使用年限。

蓄电池可靠后备性能测试,在许多的场合，为了确保电源系统的可靠性，定期对蓄电池部分放电检查电池的连接和性能，或者深度放电检验电池的保有容量。放电测试存在局限性、风险大，需要人工参与，而且对电池寿命影响很大。电力的有关规程要求对蓄电池定期进行容量核对性放电，但在实际执行中，大部分仍然只作30%—50%的放电。部分UPS设计有自动放电功能，即按一定周期启动测试功能。