奥亚特铅酸蓄电池6-GFM-120 12V120AH/20HR主要参数

产品名称	奥亚特铅酸蓄电池6-GFM-120 12V120AH/20HR主要参数
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:奥亚特铅酸蓄电池 型号:6-GFM-120 参数:12V120AH/20H
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

奥亚特铅酸蓄电池6-GFM-120 12V120AH/20HR主要参数

工业蓄电池欧斯盾蓄电池安装与维护 欧斯盾蓄电池安全可靠性高: 采用自动开启、关闭的安全 网(VRLA),防止外部气体被吸入蓄电池内部而保护蓄电池性能,同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常是蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出,对人体无害。

欧斯盾12v200AH工业蓄电池欧斯盾蓄电池安装与维护

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到化。

高可靠的极柱双重密封结构,其抗冲击性能及密封性能大大提高,确保电解液不会渗出,提高了产品的可靠性。

安全可靠,内置国内先进防爆虑酸片安全阀,具有精确的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能,一旦 过充,可释放出多余气体,不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液,具有内阻小,高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺),确保产品良好性能。

蓄电池连接线的要求

欧斯盾12v200AH工业蓄电池欧斯盾蓄电池安装与维护蓄电池衔接线不要用开口铜鼻子,要用孔型铜鼻子,开口铜鼻子不如孔型压接结实,简单掉落;衔接线要用软铜线,不要用硬铜线,硬铜线有时因为吃着劲,其时紧固了,时刻长了会松动,形成端子处衔接不良,在必定的条件下能够端子处拉弧或热量*,结尾招致着火;衔接线要用长度共同的同一标准导线,不然电阻不共同,长期使用,会发作充电时有的UPS蓄电池已充溢,有的UPS蓄电池还没充溢,然后招致已充溢的UPS蓄电池过充,水分从安全阀溢出,电解液浓度变大,长时刻会腐蚀极板,招致蓄电池共同性变差.蓄电池出现鼓包变形现象蓄电池出现鼓包变形现象电池寿命编辑

即使UPS使用的是同样的电池技术,不同厂家的电池寿命大不一样,这一点对用户很重要,因为更换电池的成本很高(约为UPS售价的30%)。电池故障会减小系统的可靠性,是非常烦人的事情。

温度影响

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度,电池寿命就下降10%,所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(

所以前者要安装风扇),这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。

蓄电池运行参数监控 蓄电池运行参数包括蓄电池的单体电压、电池组电压、电流和环境温度等参数。目 前,对于这些参数的测量主要依靠人工定期巡检和在线式电压检测仪来完成。电压、电流和环境温度是蓄 电池的运行参数指标.也是蓄电池稳定运行的基本的保障。

恶劣的运行环境将大大缩短蓄电池的使用寿命,加大蓄电池的安全隐患。环境温度过高,会加速蓄电池失水,造成蓄电池失效加速。在35 时运行蓄电池的劣化将加速一倍;在55 时,对于蓄电池浮充一个月所造成的劣化相当于在25 时浮充一年的等级。同样,过高的充电电压也将大大加速蓄电池的劣化速度。当充电电压或环境温度过低时,蓄电池的容量饱和度很难达到也直接体现为蓄电池放电容量不足。过放电对于蓄电池的损害是非常大的。对于串联使用的蓄电池组,由于蓄电池个体之间的差异,放电过程中不同蓄电池达到终止电压的时间差异很大。电池组中的某些劣化蓄电池达到放电终止电压的时间往往大大提前于其他蓄电池。以电池组电压为单位计算放电终止电压,易造成蓄电池组中部分劣化蓄电池过放电甚至是深度过放电,加速蓄电池组中故障蓄电池的出现。放电过程中,当电池组中出现达到终止电压的单体蓄电池时应停止放电,而不是以电池组电压为参考标准。

但是,仅仅对于蓄电池的电压、电流和环境温度进行监测还无法达到有效维护蓄电池的目的。蓄电池运行环境参数监测的意义更多体现在对于蓄电池运行环境的合理性检测,而不是蓄电池故障的排查。性能很差的蓄电池在浮充状态时,端电压的变化并不明显,甚至有"浮充电压正常但放电时出现严重故障"的情况[1]。而等到蓄电池放电时发现异常,往往为时已晚。