

SEHEY西力蓄电池SH12-120 西力SH系列参数

产品名称	SEHEY西力蓄电池SH12-120 西力SH系列参数
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:西力 西力:SH12-120 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

SEHEY西力蓄电池SH12-120 西力SH系列参数

SEHEY蓄电池在浮充状态时也是长期运行状态，其目的就是要保持蓄电池经常处于充分充满状态，但又不能过充电。阀控式密封蓄电池在正常运行状态下，安全阀不应开启，不应有酸雾逸出。阀控式密封SEHEY蓄电池的板栅合金、电解液的密度与防酸隔爆式电池均不同，所以其浮充电压一般较防酸隔爆式电池高，而防酸隔爆式电池为保持电解液的密度梯度小，需要定期进行均衡充电，故两种电流不能并联运行。阀控式密封SEHEY蓄电池在运行中为了使电解液上下比较均匀地吸附在隔膜中，在安装时应根据极板的几何形状放置，长极板的易卧放，短极板的易立放。

蓄电池在充电过程中,负极反应近似为还原反应,所以负极也称为阴极。蓄电池电池负极活性物质相对于正极有盈余,超细隔板透气性好,能吸附全部电解液,使电解液在蓄电池内部无流动性,同时又有自动开、闭的安全阀,保证了正极产生的氧气,在蓄电池内部以循环的方式被阴极吸收,即称为阴极吸附式原理。由于蓄电池具有独特的内部设计结构,保证了电池内部氧气循环复合的有效建立,在传统消氢和防酸隔爆铅酸蓄电池的基础上进行了改进,已成为一种新型的换代产品,并广泛地应用于通信行业。

AGM型阀控式密封蓄电池采用吸液率很高的超细玻璃纤维做隔板，为缩短氧离子从正极板到负极板的距离，均采用紧装配，所以密封蓄电池在运行过程中释放出的热量不宜散失，在安装布放和运行时应充分考虑蓄电池的散热问题。为使电池经常处于充满状态和延长电池的使用寿命，整流设备应根据温度的变化实时调节电池的浮充电压。

阀控式密封SEHEY蓄电池基本上是不可维修的，但也可商榷在必要时打开阀门、灌注蒸馏水的问题。超过1000Ah的大容量电池一般是采用几个单体电池并联而组成的，有的是内并联，有的是外并联，从运行和维护的角度出发，宜采用外并联方式。由于防酸隔爆型蓄电池有很多优点，因此在有电池室的情况下仍可以考虑采用。UPS的后备电池和发电机组的启动电池，其运行状态和准备运行状态应纳入集中监控管理，进行跟踪监控。

SEHE西力蓄电池作为变电所直流系统备用电源，在变电所系统运行中发挥着极为重要的作用，正常时直流系统中的蓄电池组处于浮充电备用状态，而在交流电失电或其它事故状态下蓄电池必须迅速向事故性负荷提供能量。如各类直流泵、事故照明、交流不停电电源、事故停电、断路器跳合闸等，同时也必须为事故停电时的控制、信号、自动装置、保护装置及通信等负荷提供电力。显然在交流失电的事故状态下，蓄电池应作为变电站的备用能源。因此蓄电池组一旦出现问题，供电系统将面临瘫痪，造成设备停运及其它重大运行事故。

作为UPS系统中的一个重要组成部分，SEHEY电池质量的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度。再先进的UPS，如果SEHEY电池失效，也无法满足不间断供电的要求。所以SEHEY电池的维护保养在UPS系统维护中尤为重要，SEHEY电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量相关。例如，100AH的电池， $C = 100A$ 。一般来说，铅酸免维护电池的佳充电电流为 $0.1C$ 左右，充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。温度对SEHEY电池的影响较大，太高或太低都会导致SEHEY电池使用寿命下降（高温导致过充电，低温导致充电不足），尤其是高温，对SEHEY电池寿命的影响尤为明显。一般来讲，环境温度应该控制在 25 左右。