

海贝蓄电池（电气）Co., Ltd

产品名称	海贝蓄电池（电气）Co., Ltd
公司名称	浙江兴誉电子科技有限公司
价格	.00/节
规格参数	
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
联系电话	400-070-5861 15066658437

产品详情

海贝蓄电池（电气）Co., Ltd

蓄电池安装

蓄电池使用寿命与环境温度密切相关,因此应安装在具备完善的通风设施的室内,在安装时还应注意下面几个问题:

—扭紧端子螺丝时力度应大小合适,好采用11.3N.m的扭力扳手,否则,力太小造成电阻增大,力太大可能对电池密封造成伤害,使电池漏液、漏气;

—贫液电池在安装是好采用横放式,因为铅酸电池电解液在运行一段时间后要分层(上下比重、浓度不一样),造成极板腐蚀不均,使电池容量变小。因此电池横放时高度较低,更有利于电池运行;

—变电所蓄电池都由很多的单体电池连接而成,因此蓄电池连接条的压降是很重要的,一般测量在一小时放电电流时两只电池间的连接压降,勇0.5级直流电压表在电池极柱根部测量应小于10mV;

—在安装适应预留维护空间;

—在安装时应考虑楼面的承重条件。

2、运行及维护

电池在正常运行维护中主要应监视端电压值、单体电池电压平衡性、运行温度、电池充放电及电池外观等。

2、1 蓄电池平衡性检查

较多数目的蓄电池串联使用容易存在电压不均衡的现象,电压长期不均衡就易产生落后电池,落后电池如果充电不完全,在以后的放电中放电深度会进一步加重,在充电后就更加落后。这样,充放电次数越多,不均衡就越突出,致使落后电池失效。

电池浮充三个月后用0.5级直流表或三位半数值表在电池根部测各个单体电池端电压,任两只电池间电压差不大于100mV($\pm 50\text{mV}$);或在25℃时,对充满电的电池静置24h,用0.5级直流电压表测电池根部的开路电压,高与低间不高于20mV。

当发现电池不平衡时应用均充电解决。