

# GNB蓄电池GNB12V100EG 放电率内阻电流配电房应急电源

产品名称	GNB蓄电池GNB12V100EG 放电率内阻电流配电房应急电源
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

## 产品详情

### GNB蓄电池GNB12V100EG 放电率内阻电流配电房应急电源

#### GNB蓄电池的维护和保养

、GNB蓄电池保养要求1、检查蓄电池在车上是否固定好，外壳表面是否有磕碰伤;2、蓄电池电缆是否连接可靠，排气孔是否有灰尘;3、通过GNB蓄电池上的电眼检GNB蓄电池GNB12V100EG 放电率内阻电流配电房应急电源查充电情况和质量状态，绿色表示合格，黑色表示亏电，白色表示电池损坏需要更换。二、GNB蓄电池补充充电1、如果长时间不使用车辆或充电系统有故障，当蓄电池负载电压低于10V，空载电压低于12.4V必须补充充电;2、采风恒电限流充电方法，多只蓄电池充电必须采用串联连接;3、充电阶段，以蓄电池容量的1/10电流充电，其充电电流为6A。充电至平均每只电池电压达到16A后转为第二阶段充电;4、充电第二阶段，以蓄电池容量x0.045的电流充电，如6-QW-60蓄电池，充电电流为60x0.045=2.7A。充电至平均每只电池电压达到16V后再继续充3-5个小时;5、充电时电解液湿度超过40度时，应采取停止充电，减少电流或物理降温，当湿度达到45度时必须停止充电;6、充电间保证良好通风，不许有明火和易燃物;7、充足电标准，电眼为绿色。三、GNB蓄电池快速充电1、快速充电于汽车不能启动的应急措施，时间容许的条件下GNB蓄电池GNB12V100EG 放电率内阻电流配电房应急电源尽量采用普通充电机;2、快速充电电流为蓄电池容量的3/10;3、快速充电时间不超过2小时。

在富液式铅酸蓄电池中,由于阴极腐蚀保护,负极板栅及其所有连接部件在浮充期间不会受到腐蚀。负极的电位保持在Pb/PbSO<sub>4</sub>平衡以下(即在铅稳定的区域),无法形成Pb<sup>2+</sup>离子。阴极腐蚀保护也适用于电解质表面上方的导电部件,除非它们与电解质表面的距离过大。有这种保护是因为电解质表面上方的导电部件表面有层电解液润湿膜,该润湿膜在这些元件表面爬行,并通过酸雾不断更新。因此,离子电导率足以保持该润湿膜的电势几乎均匀,并非常接近电解质的大部分电势。到达这些零件的氧气不会引起腐蚀,只能在导电部件表面产GNB蓄电池GNB12V100EG

放电率内阻电流配电房应急电源生以下反应,氧气被还原并与初通过析氧在正极释放的H<sup>+</sup>离子复合。  
 $O_2 + 4e^- + 4H^+ \rightarrow 2H_2O$  (式1) 当然当电解液液面水平已很低很长一段时间,导致大多数导电部件远高于电解质表面,其表面不再保留有润湿层,负极汇流排等导电部件可能会失去阴极保护而被腐蚀。当导电部件的成分和结构不均匀时,局部电位差会加剧腐蚀。

在VRLA蓄电池中,汇流排不能浸没在电解液中,电GNB蓄电池GNB12V100EG 放电率内阻电流配电房应急

电源解液被完全吸附在AGM隔板中,几乎不存在更新湿润层的酸雾。因此,润湿膜的均匀性更容易受到氧还原的干扰。电解液上面的导电部件存在着三个区域,如图4所示。

湿铅零件处的连续氧气还原具有以下结果:板耳和汇流排上的氧气还原会消耗 $H^+$ 离子,并沿润湿膜产生电流,从而沿润湿膜产生电压降,将膜上部的电位移到更负值。

金属零件的电势是均匀的,由于电位GNB蓄电池GNB12V100EG 放电率内阻电流配电房应急电源沿润湿膜移动,该膜与金属表面之间的电位随着与电解质表面的距离延长而增加。金属的电位越来越正,在一定距离处,达到甚至超过 $Pb/PbSO_4$ 平衡值(图4中的2区)。