

精卫蓄电池6-GFM-120-YT12V120AH水电站/电厂/弱电机房

产品名称	精卫蓄电池6-GFM-120-YT12V120AH水电站/电厂/弱电机房
公司名称	希世比新能源（山东）有限公司
价格	720.00/件
规格参数	品牌:科华精卫蓄电池 型号:6-GFM-120-YT 化学类型:铅酸蓄电池
公司地址	山东省济南市高新区三庆齐盛广场6号楼1220C3 (注册地址)
联系电话	13611279844 13611279844

产品详情

在铅酸蓄电池里,为了供负极活性物质充分与电解液发生反应,故将铅制成多孔海绵状,又称为海绵铅,在放电时,铅给出外线路电子形成 Pb^{+2} 与溶液的硫酸根 结合生成硫酸铅,充电时,部分 $PbSO_4$ 首先溶解成 Pb^{2+} 与 SO_4 . Pb^{+2} 接受电子还原成铅进入负极活性物质晶格。

(三)电解液

硫酸是铅酸蓄电池电解液中的重要原材料之一,市场上浓硫酸一般分为两种:一种是工业用浓硫酸,纯度较低,不适用于铅酸蓄电池;另一种为纯度较高的分析纯,较适合于铅酸蓄电池,硫酸的分子量为98,浓硫酸中硫酸含量为98%是无色透明油状液体,具有很强的吸水性和腐蚀性,与水结合后,可放出大量的热.所以在电解液配制过程中,一定要注意防护,以免出现危险,配制时,千万不要把水加入浓硫酸中,而是将浓硫酸缓慢加入水中。铅酸蓄电池电解液配制过程中,对水的要求较高,水中含杂质的多少,直接影响电池的质量.铅蓄电池用水外观是无色透明的,残渣含量应小于0.01%.一般检验水的标准用电阻率($\Omega \cdot cm$)或电导率来表示,比较简单的方法是:采用电阻率测量法:用数字式万用表将档位拨至20M Ω 处,将万用表两只表笔相距1厘米,测出水的电阻阻值在5——10M Ω 即可。