

MHB蓄电池MM17-12 电子设备

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | MHB蓄电池MM17-12 电子设备 |
| 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 | 品牌:MHB蓄电池 型号:MM17-12 容量:17AH |
| 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

MHB蓄电池MM17-12 电子设备

MHB蓄电池充电后，正极板是二氧化铅（ PbO_2 ），在硫酸溶液中水分子的作用下，少量二氧化铅与水生成可离解的不乱物质—氢氧化铅（ $Pb(OH)_4$ ），氢氧根离子在溶液中，铅离子（ Pb ）留在正极板上，故正极板上缺少电子。

MHB蓄电池充电后，负极MHB蓄电池MM17-12

电子设备板是铅（ Pb ），与电解液中的硫酸（ H_2SO_4 ）发生反应，变成铅离子（ Pb^{2+} ），铅离子转移到电解液中，负极板上留下多余

的两个电子（ $2e^-$ ）。

2、MHB蓄电池放电过程中的电化反应

MHB蓄电池放电时，在蓄电池的电位差作用下，负极板上的电子经负载进进正极板形成电流 I 。同时在电池内部进行化学反应。

负极板上每个铅原子放出两个电子后，生成的铅离子（ Pb^{2+} ）与电解液中的硫酸根离子（ SO_4^{2-} ）反应，在极板上生成难溶的硫酸铅（ $PbSO_4$ ）。

正极板的铅离子（ Pb^{4+} ）得到来自负极的两个电MHB蓄电池MM17-12

电子设备子（ $2e^-$ ）后，变成二价铅离子（ Pb^{2+} ）与电解液中的硫酸根离子（ SO_4^{2-} ）反应，在极板上生成难溶的硫酸铅（ $PbSO_4$ ）。正极板水解出的氧离子（ O^{2-} ）与电解液中的氢离子（ H^+ ）反应，生成不乱物质水。

电解液中存在的硫酸根离子和氢离子在电力场的作用下分别移向电池的正负极，在电池内部形成电流，

整个回路形成，蓄电池向外持续放电。

放电时H₂SO₄浓度不断下降，正负极上的硫酸铅（PbSO₄）增加，电池内阻增大（硫酸铅不导电），电解液浓度下降，电池电动势降低。

8月27日，岳阳经开区与浙江耀宁科技有限公司（简称“耀宁科技”）磷酸铁锂电池项目签约仪式隆重举行。

据了解，此次签约的磷酸铁锂电池项目建设内容包括耀宁新能源公司总部、研究院及磷酸铁锂电池生产中心工厂，总投资约103.7亿元人民币。

项目分两期建设，全面建成达产后，将具MHB蓄电池MM17-12 电子设备备年产12GWh磷酸铁锂电池及系统总成的生产能力，可安排就业4000余人，预计十年总产值约为700亿元，总纳税61亿元。

其中一期项目建成达产后预计十年总产值约300亿元。

项目将打造岳阳市新能源产业领域的百亿级头部企业，大力推动汽车关键零部件、电池和材料、新能源整车生产装配等上下游产业聚集，加快岳阳新能源产业集群化快速发展。

关于耀宁科技

耀宁科技是一家专注前瞻技术研发与传统零部MHB蓄电池MM17-12 电子设备件产业转型升级的创新型汽车零部件集团企业，业务聚焦于汽车行业智能、网联、新能源等新三化领域。