

AOKLY奥克莱蓄电池6-FM-20系列详细说明

产品名称	AOKLY奥克莱蓄电池6-FM-20系列详细说明
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:奥克莱蓄电池 型号:6-FM-20 化学类型:胶体铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

AOKLY奥克莱蓄电池6-FM-20系列详细说明AOKLY奥克莱蓄电池6-FM-20系列详细说明

- 1.放电功能好
- 2.低自放电率： 3%/月
- 3.高密封反响功率 99%
- 4.温度适用规模广： - 20 至60
- 5.紧安装，内阻低
- 6.涂膏式极板
- 7.接线端子：2种或更多类型接线端子，多种选择
- 8.隔板：改进型AGM隔板，使得电阻更低，高安装压力增加深循环的寿数
- 9.壳体：高强度ABS(UL94-HB);UL94-VO可选
- 10.端子密封：（机械 环氧树脂胶）双重密封

从铅酸蓄电池化学反应方程式可见,正极板上是 PbO_2 ，负极板上是 Pb 。这两种物质的导电性能和物理性质都随温度变化极小，因此，可以说，铅酸电池放电性能的温度效应是由于硫酸所致，因为只有它的活化性能(离解程度和离子迁移速度)与温度相关。铅蓄电池硫酸电解液的温度高,容量输出就多，电解液的温度低，容量输出就少。照成这种情况的原因，除由于温度降低之外，还由于温度降低时，硫酸铅在硫酸电解液中的溶解度也将降低，这必然使极板周围的铅离子造成饱和，迫使形成的硫酸铅结晶致密，这个

致密的结晶阻碍了活性物质与硫酸电解液的充分接触，从而使铅蓄电池容量输出减少。铅蓄电池在放电时如果硫酸电解液温度较高，这就会使极板表面的 PbSO_4 在硫酸电解液中的过饱和度降低，而有利于形成疏松的硫酸铅结晶，使之在充电时生产粗大坚固的 PbO_2 层，从而可延长极板活性物质的使用寿命。铅蓄电池在充电时如果电解液的温度过高，则会使电解液的扩散加快，极板板栅的腐蚀加剧，从而也就使铅蓄电池的使用寿命缩短。实践表明:(1)铅蓄电池在充电时,随着电解液的温度升高，极板和铅合金板栅腐蚀增大。(2)铅蓄电池中,正极板铅合金板栅的腐蚀要比负极极大。

AOKLY奥克莱蓄电池6-FM-20系列详细说明