

# 湖南丰日蓄电池6-FM-200 12V200AH直流屏 机房UPS储能电池

产品名称	湖南丰日蓄电池6-FM-200 12V200AH直流屏 机房UPS储能电池
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:丰日蓄电池 型号:6-FM-200 规格:12V200AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

湖南丰日蓄电池6-FM-200 12V200AH直流屏 机房UPS储能电池

丰日蓄电池的选择和配置要求

1、蓄电池基本技术指标： 阀控式密封铅酸蓄电池：每台UPS各接一组。 浮充电电压允差：1%。 浮充电电压：2.23~2.27V/单体。 均充电电压：2.3~2.4V/单体。 放电终止电压：1.67~1.70V/单体。 温度对蓄电池寿命的影响：在25℃时浮充运行情况下，理论寿命不低于10年。

2、UPS蓄电池容量的计算

2.1、蓄电池大放电电流I

$$I = S \times \text{COS} \phi / \eta \times E_i$$

式中：S为UPS电源的标称输出功率；

COS  $\phi$  为负载功率因数，一般取0.8；

$\eta$  为逆变器的效率一般取0.8；

$E_i$ 为蓄电池放电终止电压。

2.2、电池后备时间t 电池后备时间t根据用户的需要而定，中小型UPS多采用阀控铅蓄电池。价格较贵，一般选取满载工作时间为10min、15min或30min。

2.3、蓄电池容量C 算出大放电电流后，再根据负载性质及用户所需UPS的后备时间，算得蓄电池标配容

量：(C = It)。