

# 恒达铅酸蓄电池6FM4.5 12V4.5AH/20hr详细说明书

产品名称	恒达铅酸蓄电池6FM4.5 12V4.5AH/20hr详细说明书
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:恒达 型号:6FM4.5 规格:12V4.5AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 恒达铅酸蓄电池6FM4.5 12V4.5AH/20hr详细说明书

铅酸蓄电池产品主要有以下几种，其用途分布如下：启动型蓄电池：主要用于汽车、摩托车、拖拉机、柴油机等启动和照明；固定型蓄电池：主要用于通讯、发电厂、计算机系统作为保护、自动控制的备用电源；牵引型蓄电池：主要用于各种蓄电池车、叉车、铲车等动力电源；铁路用蓄电池：主要用于铁路内燃机车、电力机车、客车启动、照明之动力；储能用蓄电池：主要用于风力、太阳能等发电电能储存；

确定ups功率主要有以下几点 1)根据负载对输出稳定度、切换时间、输出波形要求来确定是选择在线式、在线互动式、后备式以及正弦波、方波等类型的UPS。在线式UPS的输出稳定度、瞬间响应能力比另外两种强，对非线性负载及感性负载的适应能力也较强。对一些较精密的设备、较重要的设备要求采用在线式UPS。在一些市电波动范围比较大的地区，避免使用互动式和后备式。如果要使用发电机配短延时UPS，推荐在线式UPS。 2)UPS作为基础供电设备，重要的是可靠性。一般而言，功率大些的UPS的MTBF(平均无故障时间)要远远高于小功率UPS的MTBF。因此，从可靠性考虑应选择功率大一些的UPS。

### 新旧电池混用的弊端

#### 新旧程度不同的电池不能混合使用

不同型号的电池混合使用，或者是同型号的新旧电池混合使用危害是很大的。不同的电池因为内部电解质的不同，相应的内阻和电势都会不同。混合使用他们的时候，如果是串接，可能导致内阻小，电势低

的电池过度放电，一下耗尽存量，并且产生内部电流超过允许值，迅速老化、报废。这时候电池组中的新电池也会受到拖累，产生连锁反应。如果是并联，会产生电池组内部环流，一方面对外输出减弱，另一方面可能引起电池本身的发热甚至爆炸。即使应急使用，也不要将内部电解质不同的电池混合。比如充电电池和碱性电池混合使用就很危险。

飞轮UPS由于自身的机械储能方式，较之传统电源的化学储能方式，不仅供电效率大幅度提高，可靠性也遥遥。据业界的统计，传统UPS70%的故障是由蓄电池引起的，蓄电池经已成为传统的UPS系统中不可靠的组成部分之一。而飞轮UPS在高速旋转的过程中储能和放电过程均可准确监控和计算，可靠性几近完美，过去困扰业界的零毫秒切换，亦可轻松实现。