

# 欧瑞克蓄电池6FM12-80 12V系列产品简介

产品名称	欧瑞克蓄电池6FM12-80 12V系列产品简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司销售部
价格	140.00/件
规格参数	欧瑞克蓄电池:欧瑞克蓄电池 12v80a:6FM12-80 瑞士:瑞士
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17753351850 17753351850

## 产品详情

欧瑞克蓄电池6FM12-80铅酸蓄电池12V80AH参数规格报价大全

欧瑞克蓄电池产品特征

1. 容量范围 ( C10 ) : 100Ah—3000Ah ( 25 ) ;
  2. 电压等级 : 2V、6V、12V ;
  3. 设计寿命长 : 2V系列电池设计寿命达15年 , 6V、12V为10年 ;
  4. ( 25 ) ;
  5. 自放电小 : 1%/月 ( 25 ) ;
  6. 密封反应\*\*\* : 99% ;
  7. 工作温度范围宽 : -15~45 。
- 结构紧凑 , 比能量高 ;

欧瑞克蓄电池参数 : 电池型号 电池规格(V) 容量(Ah) 尺寸(mm) 长 宽 高 总高 重量(kg)

1hr 20hr

6FM12-7	12	3.85	7.0	150	65	94	101		
2.656FM12-10	12	5.5	10	151	98	95	101		
4.06FM12-12	12	6.6	12	151	98	95	101		
4.26FM12-17	12	9.35	17	181	76	167	167		
6.26FM12-24	12	13.2	24	165	125	177	179	9.36FM12-38	
12	20.9	38	196	165	176	178	13.66FM12-40	12	24
40	196	165	176	178	14.56FM12-50	12	27.5	50	
257	166	170	176	17.56FM12-65	12	35.7	65	322	167
170	175	21.86FM12-80	12	48	80	288	171	216	227
286FM12-100	12	55	100	331	174	217	227	30.56FM12-120	
12	66	120	407	174	216	227	35.56FM12-150	12	82.5
150	497	203	225	247	49.56FM12-200	12	110	200	
497	259	224	247	61.0					

欧瑞克蓄电池老化的原因：

阀控式比开口式电池更易产生的问题是负极板的硫酸化。这是由于：1) 氧的循环引起的负极板较低的电位；2) 在强酸电解质汇集的电池底部形成的酸的分层，在这种不流动，非循环的电解质系统中是很难避免的。这两个都可能在浮充条件下产生一定数量的残留硫酸盐，然后转变成性的硫酸盐形式。因此，当极板加速去活化时，可用的放电安时容量就会减小。随着负极板温度的升高，这种状况会更加恶化。由于氧循环反应的发生，负极板表面被氧化，相当数量的热释放出来。正极板群的腐蚀和脱落阀控式铅酸电池中，这种形式的性能变坏本来就更加严重。由于氧循环反应，负极活性物质被持续氧化生成硫酸铅，有效地维持了放电状态，因此降低了负极板的电位。而对于给定的浮充电压正极板群的电位则相应较高。因而氧化气氛加剧了，引起了更多的氧气的析出，使活性物质的腐蚀与脱落加剧。电池的干涸在使用期间气体再复合机制的\*\*\*不是，水被电解生成\*气和氧气的速度虽然低于相同大小的富液式电池的电解速率的2%，但水还是会逐渐失去。当失水是主要的失效原因时，电解质的比重将会增加，当比重由较初的1.30增至1.36时，表示失水度约达到25%。在失水度达到25%时，酸的高浓度加速了硫酸化，电解质比重又开始下降。电池电压直接正比于电解质比重，因此电池电压并不是电池健康状况的可靠显示。

## 型号

	电压(V)	额定容量Ah	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	总高(mm)	重量(kg)	内阻(m )	
									GFM2-100
2	100	171	72	205	229	6.0	1.1		GFM2-200
2	200	172	111	329	365	12.9	0.9		GFM2-300
2	300	171	151	330	366	17.7	0.5		GFM2-400
2	400	210	171	329	363	24.7	0.5		GFM2-500
2	500	241	172	331	366	29	0.55		GFM2-600
2	600	301	175	331	366	34.6	0.5		GFM2-800
2	800	410	176	330	365	49	0.24		GFM2-1000
2	1000	475	175	328	365	56.3	0.2		GFM2-1500
2	1500	401	351	342	378	93	0.2		GFM2-2000
2	2000	491	351	343	383	123	0.12		

太阳能离网系统 风能离网系统 风光互补路灯产品特点长寿命采用\*\*\*的极板活性物质和优良的电解液，从而使深循环应用中体现\*\*\*的使用寿命。的深度放电恢复性能专为深度放电设计，采用无孔极板适合多次的充放电循环。\*\*\*深循环设计厚极板和高密度的活性物质高能量密度合理的安装和结构设计采用国际化结构设计，安装方便，易于维护免维护的\*\*\*设计高可靠的\*\*\*阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀阀控密封式铅酸蓄电池

免维护的\*\*\*设计高可靠的\*\*\*阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重 超长的使用寿命\*\*\*配方，有效抵抗极板腐蚀；\*\*\*的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命浮充设计寿命可达6年以上（25）

欧瑞克蓄电池内部电阻的测量：

欧瑞克蓄电池的电导值越大其容量越高，电池电导和电池容量之间存在线性关系。国内对电池电导测量方法进行了研究，其电导测试数据表明：在某些情况下电导测试方法对评价VRLA电池的容量状况是\*\*\*

，但在另一些情形下，电池电导与电池容量之间的线性关系不复存在。许多因素会影响电池电导测量的准确度。如电池连接条或极柱表面的氧化层，连接条与端子之间的接触电阻等等。由于VRLA电池是贫液式设计，欧瑞克蓄电池因此电池内部气体对电池电导的测量有很大的影响。总之，要想建立某一型号电池的标准电导值是非常困难的。