

# 东洋蓄电池6GFM50性能参数

产品名称	东洋蓄电池6GFM50性能参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:东洋 型号:6GFM50 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 东洋蓄电池6GFM50性能参数

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

\*\*\*，内置国内\*\*\*防爆虑酸片安全阀，具有\*\*\*的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用\*\*\*工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

### 东洋蓄电池的\*\*\*密封技术

#### 产品具体指标与行业标准的满足程度

电池性能	行业标准要求	产品实际达到水平
10小时率容量	第3次达到95%	1次就达到110%
3小时率容量	第4次达到规定容量	1次就超过规定容量10%
1小时率容量	第5次达到95%	1次就超过规定容量10%
大电流放电	30I10A放电3分钟不熔断	符合
荷电保持能力	28天不低于96%	符合

密封反应效率	不低于95%	> 98%
过充电寿命	2V240天, 6V以上180天	570天
蓄电池连接条压降	10mv	6mv
安全阀要求	闭压1-15Kpa 开阀压10~35 Kpa	闭压 < 15KPa,开阀压,15~25KPa
防爆性能	不爆	符合
封口剂性能	-30 不裂,65 不裂,不流	符合
防酸雾性能	酸雾析出 < 0.025mg/AH,或PH呈中性	0.008mg/AH,PH呈中性
开路电压差	2V 0.03V、 6V0.04V、 12V 0.06V	2V 0.02V 12V 0.05V
气密性	50KPA正、负压不裂、不开、***	60KPA正、负压, 不裂、不开、***

VRLA电池密封技术包括极柱密封、壳盖材料透水性、壳盖密封和安全阀密封。AGM电池具有良好的氧复合效率,贫液状态下按有关标准测试氧复合效率一般大于98%,因此具有良好的免维护性能。涂板工艺要保证极板厚度和每片极板活性物质的均匀性。电池化成可以定量注酸并记录每个电池单体化成全过程数据,能准确判断每个出厂电池综合生产质量状况,但化成时间较长。槽化成是对极板化成,化成时间短,极板化成较充分,但对电池组装质量不能通过化成过程数据记录判断。

型号	额定电压 (V)	十小时率容量AH	外型尺寸(长*宽*高)			大约重量 Kg
			长	宽	高	
6GFM24	12	24	176	166	128	8.5
6GFM38	38	198	170	14.5		
6GFM50	50	264	171	224	19.5	
6GFM65	65	350	167	185	25.5	
6GFM90	90	415	175	233	31.5	
6GFM100	100	228	32.0			
6GFM150	150	496	205	241	54.0	
6GFM200	200	497	260	67.5		

#### 东洋蓄电池价格偏高的原因

- 一、完全密封,不需维护,不需定期测比重,不需加酸加水,因而无酸和人工的花费。
- 二、由于不需要维护通道,因而占地少(与传统电池比可少67%)。
- 三、由于无酸溢出,不需要特殊通风设备(与传统电池房间相比,通风设备少75%)。
- 四、电池出厂时以充足电,因而不需要初装工作。

五、电池不属于危险货物，可进行公路，铁路，及航空运输。

全部应用范围

1. 使用寿命长

高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命,设计寿命为10年！(25℃)的长寿命电池，蓄电池可达到6年以上的使用寿命！