

# 电动汽车电池

## EVF系列—阀控密封式胶体电池



### 应用场景

- ▣ 低速电动汽车 电动道路车
- ▣ 高尔夫球车
- ▣ 景区观光车
- ▣ 电动巡逻车
- ▣ 环卫车：扫地车 自动垃圾装运车
- ▣ 快递专用车 物流车

### 技术特征

- ▣ 特殊的耐腐蚀合金，提高电池寿命。
- ▣ 特殊的板栅放射性结构，和特殊的过桥连接结构，提升大电流放电能力。
- ▣ 特殊的铅膏配方，高温高湿的固化工艺，使电池深循环性能优异。
- ▣ 高强度、防油的电池壳，防刹车油腐蚀，耐冲击、抗震性能好。
- ▣ 多层密封结构和特殊的密封胶，确保电池不漏液，不爬酸，安全可靠。
- ▣ 安全阀的特殊设计，可防止电池鼓壳，爆裂。
- ▣ 采用嵌铜芯圆端子结构，并且备有提绳设计，电池安装连接维护方便。

### 技术参数

电池型号	额定电压 (V)	额定容量 (Ah)	外形尺寸(±3mm)				电池内阻参考 mΩ
			长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	总高 (mm)	
3-EVF-150	6	150	260	180	245	253	2.8
3-EVF-180	6	180	262	180	268	274	2.6
3-EVF-200	6	200	262	180	268	274	1.9
3-EVF-260	6	260	353	180	269	275	1.7
4-EVF-150	8	150	262	180	279	283	3.2
6-EVF-65	12	65	350	167	180	180	5.5
6-EVF-80	12	80	259	168	213	215	4.4
6-EVF-90	12	90	331	172	215	220	4.3
6-EVF-100A	12	100	331	176	214	218	4.1
6-EVF-100B	12	100	331	176	214	218	4.0
6-EVF-120	12	120	405	171	239	239	3.7
6-EVF-135	12	135	348	172	280	285	3.5
6-EVF-150	12	150	483	170	235	235	3.3
6-EVF-200	12	200	521	239	219	224	2.7

### 优点

- ▣ 产品设计寿命5年
- ▣ 大电流放电能力强
- ▣ 防油壳体设计
- ▣ 密封安全可靠
- ▣ 比能量高、内阻小、自放电率低
- ▣ 密封反应效率高、深放电性能好

### 获得的证书

- ☑ GB/T 19001-2016
- ☑ GB/T 24001-2016
- ☑ GB/T 28001-2011
- ☑ CANS-CS01
- ☑ GB/T 32620-2016



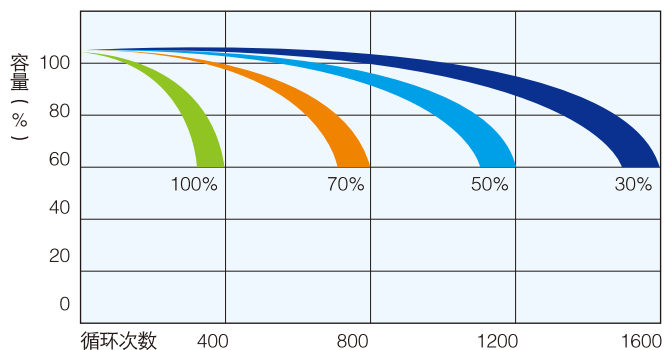
# 电动汽车电池

## EVF系列 阀控密封式胶体电池

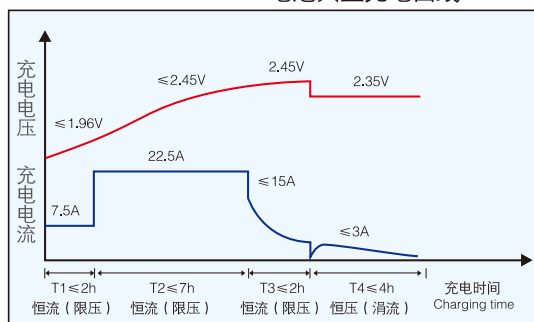


### 性能曲线

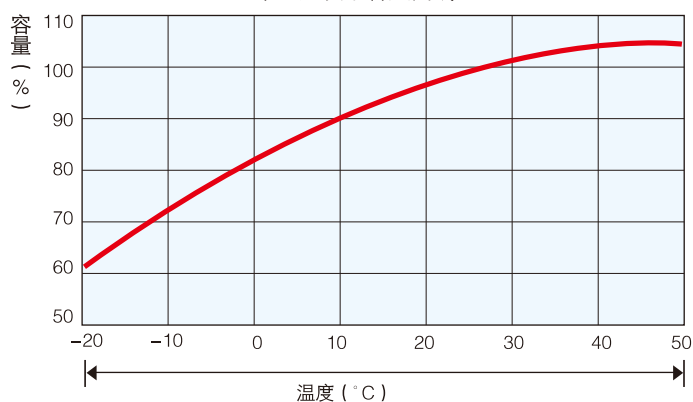
循环寿命曲线



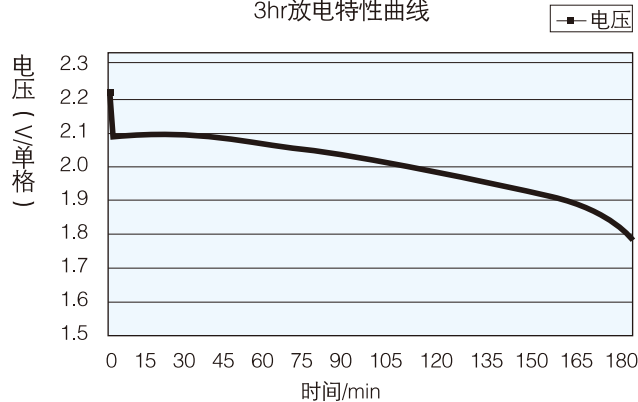
4-EVFJ-150电池典型充电曲线



不同温度下容量曲线



3hr放电特性曲线



### 应用场景



电动巡逻车



电动公交车



电动观光车



电动四轮车



电动物流车



电动扫地车

声明：以上数据仅用于概括产品性能，未必适用于任意一只电池。相关参数如有修改，恕不另行通知。  
如需最新资讯，请及时与奥冠联系。

地址：河北省故城经济开发区  
网址：www.aoguan.com

热线：400-807-8811  
邮箱：aoguan@126.com



AG/C-XS-CY-005 202103版