



系列介绍

源泰开发的 EVF 系列电池，采用目前最先进的稀土合金加深循环配方。大大提高了电池的充电接受能力，特别是低温环境的充电接受能力，深度放电的循环寿命更佳。适用于各种场景的低速电动助力车，使用寿命可达 3-5 年。



EVF 系列动力电池

技术特点

- ▶ 板栅采用稀土合金；
- ▶ 铅膏采用特殊的深循环配方，深放电循环效果更佳；
- ▶ 部分荷电状态下循环性能优越；
- ▶ 充电接受能力较普通电池提升 3-5 倍；
- ▶ 自放电率低，容量保持率高；
- ▶ 超高库伦效率，可达 95%；
- ▶ 免维护、更换周期长、低回收成本、高回收价值，符合国家循环经济政策；

应用领域

- ◆ 两轮电动自行车、电动三轮车、老年代步车
- ◆ 电动叉车、登高车、堆垛车、扫地车等
- ◆ 旅游观光车、观光游船、高尔夫球车
- ◆ 其他动力应用的场景

产品特性

- ▶ 建议使用恒压限流方式充电；
- ▶ 充电电压：2.40-2.45V/ 单格；
- ▶ 最大充电电流：0.25C10A；

产品规格

序号	电池型号	容量 Ah / C3	外形尺寸 (mm)				电池重量 (kg)	端子类型
			长	宽	高	总高		
1	3-EVF-200	200	260	180	270	275	35	Φ20-M8
2	4-EVF-150	150	260	180	280	285	35	Φ20-M8
3	6-EVF-20	20	181	76	170	170	6.2	Φ12-M5
4	6-EVF-33	33	195	130	159	164	11.5	Φ14-M6
5	6-EVF-40	40	197	165	175	175	15.4	Φ14-M6
6	6-EVF-60	60	263	165	170	170	20	Φ16-M8
7	6-EVF-70	70	260	168	208	212	24	Φ16-M8
8	6-EVF-80	80	260	168	208	212	25.5	Φ16-M8
9	6-EVF-90	90	306	169	207	212	28	Φ16-M8
10	6-EVF-100	100	330	171	214	220	32.5	Φ20-M8
11	6-EVF-105	105	330	171	214	220	34	Φ20-M8
12	6-EVF-120	120	406	174	238	238	40	Φ20-M8
13	6-EVF-150	150	485	172	240	240	50	Φ20-M8
14	6-EVF-200	200	522	238	218	223	64	Φ20-M8