



系列介绍

武汉源泰新能源有限公司生产的 OPzV 系列胶体管式极板固定型阀控式铅酸蓄电池，符合 IEC60896 标准及 JISC-8707 标准要求。该系列产品应用于电力、通信、不间断电源系统、无线电广播等备用电源系统。管式正极板结构，胶体电解质，阀控免维护设计，性能优良，安全可靠。



OPzV 系列胶体管式极板

技术特点

- ▶ 25°C设计浮充寿命 20+ 年；
- ▶ 阀控密封免维护设计；
- ▶ 管式正极板结构和特殊的铅膏制备技术，使电池在深放电条件下能保持长寿命；
- ▶ 选用高纯度、高固含量进口胶体电解质，成胶均匀，凝胶后无水化现象，电解质无分层；
- ▶ 选用高孔率、低内阻进口 Amer-si1 PVC/SiO₂ 复合隔板；
- ▶ 超强 ABS 电池外壳；
- ▶ 嵌入式铜芯结构和柔性铜芯电缆连接，外部绝缘，安全可靠；

应用领域

- ◆ 电力系统
- ◆ 通信系统
- ◆ 铁路系统
- ◆ 不间断电源系统
- ◆ 开关及控制系统
- ◆ 紧急照明系统
- ◆ 动力系统
- ◆ 太阳能发电站
- ◆ 风力发电站
- ◆ 无线电及广播台站

产品特性

- ▶ 充电电压 (20~25℃): 备用电源用途 2.25V/ 只;
- ▶ 循环电源用途 2.40V/ 只;
- ▶ 均充电压 (20~25℃): 2.35~2.40V/ 只;
- ▶ 温度补偿系数: -3.0mV/℃ / 只;
- ▶ 自放电率 (20~25℃): <2%/ 月;

产品规格

序号	电池型号	容量 Ah / C10	外形尺寸 (mm)				电池重量 (kg)	端子类型
			长	宽	高	总高		
1	OPzV2-100	100	103	206	354	390	13	Φ20-M8
2	OPzV2-150	150	103	206	354	390	15	Φ20-M8
3	OPzV2-200	200	103	206	354	390	16.5	Φ20-M8
4	OPzV2-250	250	124	206	354	390	20	Φ20-M8
5	OPzV2-300	300	145	206	354	390	23	Φ20-M8
6	OPzV2-350	350	124	206	471	506	26	Φ20-M8
7	OPzV2-420	420	145	206	471	506	30	Φ20-M8
8	OPzV2-500	500	166	206	471	506	34	Φ20-M8
9	OPzV2-600	600	145	206	646	681	42	Φ20-M8
10	OPzV2-700	700	254	210	471	506	52	Φ20-M8
11	OPzV2-800	800	191	210	646	681	57	Φ20-M8
12	OPzV2-1000	1000	233	210	646	681	71	Φ20-M8
13	OPzV2-1200	1200	275	210	646	681	82	Φ20-M8
14	OPzV2-1500	1500	275	210	796	831	103	Φ20-M8
15	OPzV2-2000	2000	399	212	772	807	142	Φ20-M8
16	OPzV2-2250	2250	487	212	772	807	175	Φ20-M8
17	OPzV2-2500	2500	487	212	772	807	180	Φ20-M8
18	OPzV2-3000	3000	576	212	772	807	210	Φ20-M8