ARKA BATTERY

شرکت توسعه پایدار آرکا

فروش و خدمات پس از فروش باتری‌های خودرویی | UPS | صنعتی | لیفتراکی و مخابراتی

توسعه پایدار آرکا

مقدمه :

با پیشرفت سریع تکنولوژی در حوزه حمل‌ونقل و ارتباطات، کسب‌وکارهای سنتی، به‌ویژه در بخش فروش، ناگزیر به حرکت به‌سوی مدرن‌سازی شده‌اند تا بتوانند همگام با نیازهای متغیر مشتریان پیش بروند. آرکاباتری، به‌عنوان یکی از پیشگامان این صنعت، نه تنها از طریق شعب حضوری و فروشگاه اینترنتی خود خدمات ارائه می‌دهد، بلکه به‌طور مداوم در حال توسعه و بهبود خدمات خود برای جلب رضایت هرچه بیشتر مشتریان است.

شرکت توسعه پایدار آرکا :

آرکاباتری، که بنیان آن در سال ۱۳۵۹ توسط آقای حسین شاکر گذاشته شد، با ثبت رسمی شرکت توسعه پایدار آرکا در تاریخ ۱۳۹۷/۱۰/۲۲، مسیر تازه‌ای در صنعت باتری و تأمین انرژی آغاز کرد. از سال ۱۳۹۷، این مجموعه تحت مدیریت آقای میثم شاکر، فعالیت خود را در حوزه بازرگانی، تأمین محصولات و ارائه خدمات گسترش داد. تنها پس از چند ماه، با تکیه بر تیمی متخصص و مجرب، دامنه فعالیت‌های خود را توسعه داده و حضوری پررنگ‌تر در این صنعت رقم زد.

دفتر مرکزی :

تهران، شهرک راه آهن، میدان اتریش، خیابان بنفشه، خیابان بنفشه ۱۰، مجتمع تجاری باران، طبقه اول، واحد ۳۳۷ می باشد.

آدرس فروشگاه های آرکاباتری

فروشگاه نواب : جنوب به شمال بزرگراه نواب، بعد از پل مرتضوی، لاین کندرو پلاک ۳۶۱

فروشگاه کرج : ۴۵ متری گلشهر، نبش کوچه حسن زاده

زمینه فعالیت :

این شرکت در حوزه تأمین منابع ذخیره انرژی و تجهیزات تأمین برق اضطراری فعالیت دارد و همواره در تلاش است تا با ارائه راهکارهای مطمئن و کارآمد، نیازهای متنوع مشتریان را در این صنعت برآورده سازد.

محصولات :

- انواع باتری های سرب اسیدی
- انواع باتری های لیتیومی

باتری های خودرویی | UPS | لیفتراکی و مخابراتی

Various types of lithium batteries| Advanced and reliable

Toseh paydar arka

چشم انداز

آرکاباتری با تعهد و استواری، چشم‌انداز خود را دستیابی به جایگاه بزرگ‌ترین شرکت پخش باتری در کشور تا سال ۱۴۰۸ تعیین کرده است. هدف ما ارائه باتری‌های باکیفیت و مبتنی بر فناوری‌های پیشرفته است، به‌گونه‌ای که مشتریان در هر نقطه از کشور به محصولات آرکاباتری دسترسی آسان داشته باشند.

با برنامه‌ریزی دقیق و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، در حال توسعه خدماتی کم‌نظیر هستیم و همزمان با ارتقای سیستم‌های توزیع، به دنبال گسترش پوشش سراسری خود در کشوریم. ما بر آنیم که نام آرکاباتری را به‌عنوان پیشگام و برترین شرکت پخش باتری در ایران، در ذهن همگان ماندگار کنیم.

ماموریت ما

آرکاباتری متعهد است با تأمین پایدار و مطمئن انرژی، جریان زندگی و حرکت را در جامعه تضمین کند.

تعهد ما

در آرکاباتری، تعهد ما انتخاب بهترین محصولات و ارائه باکیفیت‌ترین خدمات است تا از توقف‌های ناگهانی در حمل‌ونقل و زندگی روزمره جلوگیری کنیم. ما با همکاری برترین تأمین‌کنندگان، تلاش می‌کنیم تا مصرف‌کنندگان به محصولات مطمئن و باکیفیت، به سادگی و بدون دغدغه دسترسی داشته باشند.

- ارائه انواع باطری های با کیفیت تولید شده در داخل کشور
- ارائه خدمات پشتیبانی و کیفیت در بالاترین سطح
- پاسخگویی به نیاز مشتری و نیازسنجی بازار
- جلب رضایت مشتری در تمام احوال
- ارائه انواع مشاوره های قبل و بعد از فروش

490 32 000

www.arkabattery.com

ARKA BATTERY

باتری های صبا باتری

نامی مطمئن در صنعت باتری

voltage 12v — LM (Low Maintenance)

ارتفاع (mm)	عرض (mm)	طول (mm)	وزن (Kg)	CCA (EN)	قالب	چینش قطب ها	ظرفیت(آمپر)
190	175	242	14.5	420	L2	A1	55
227	175	255	16.7	500	L2	A1	60
190	175	276	17	570	L3	A1	66
227	175	255	17.3	540	D26	A1	70
190	175	276	17.5	640	L3	A1	74
225	168	300	20.1	660	D31	A1	88
190	175	350	22.7	740	L5	A1	90
235	170	404	26	740	TRUCK	A1	100
235	180	510	35	790	TRUCK	A1	120
240	220	540	40	950	TRUCK	A1	150
220	220	525	41	1000	TRUCK	A1	170
220	220	525	46	1050	TRUCK	A1	200

voltage 12v — MF (Maintenance Free)

ارتفاع (mm)	عرض (mm)	طول (mm)	وزن (Kg)	CCA (EN)	قالب	چینش قطب ها	ظرفیت(آمپر)
190	175	207	12.7	380	L1	A1	50
190	175	242	13.8	380	L2	A1	50
190	175	242	14.7	420	L2	A1	55
190	175	242	15.4	500	L2	A1	60
222	175	250	16.6	500	D26	A1 A1	60FX
190	175	276	17.3	570	L3	A1	66
222	175	250	17.3	540	D26	A1 A1	70FX
190	175	276	17.6	640	L3	A1	74
190	175	355	22	740	L5	A1	90
235	175	404	27	740	TRUCK	A1	100
224	220	500	37.3	770	TRUCK	A1	120
224	220	500	39.5	950	TRUCK	A1	150
224	220	500	41	1000	TRUCK	A1	170
224	220	500	46	1050	TRUCK	A1	200

ARKA BATTERY

عملکرد برتر، اعتماد طولانی مدت

باتری های توربو

باتری های شارک

voltage 12v Shark MF (Maintenance Free)

ظرفیت (آمپر)	چینش قطب‌ها	قالب	CCA (EN)	وزن (Kg)	طول (mm)	عرض (mm)	ارتفاع (mm)
35	A2	B20	280	9.4	195	130	205
45	A1	B24	350	12.5	235	130	205
50	A1	L1	380	12.7	207	175	190
50	A1	L2	380	14.9	242	175	190
55	A1	L2	450	14.7	242	175	190
60	A1	L2	520	15.4	242	175	190
6068	A1	D23	520	16.6	240	175	223
6069	A1	D23	520	16.6	240	175	223
66	A1	L3	550	17.3	276	175	190
7029	A1	D26	580	17.3	250	175	223
7024	A1	D26	580	17.3	250	175	223
74	A1	L3	600	17.6	276	175	190
100	A1	L5	800	23	352	175	190
100	A1	E41	800	23	410	173	210
120	A1	E41	900	32	410	173	210
150	A1	G51	950	37	507	233	202
200	A1	G51	1250	45.2	507	233	202
200	A1	H52	1250	51	512	274	216
225	A1	H52	1400	54.8	512	274	216
240	A1	H52	1500	57.4	512	274	216

voltage 12v TURBO MF (Maintenance Free)

ظرفیت (آمپر)	چینش قطب‌ها	قالب	CCA (EN)	وزن (Kg)	طول (mm)	عرض (mm)	ارتفاع (mm)
50	A1	L2	380	14.9	242	175	190
55	A1	L2	450	14.7	242	175	190
60	A1	L2	520	15.4	242	175	190
6068	A1	D23	520	16.6	240	175	223
6069	A1	D23	520	16.6	240	175	223
66	A1	L3	550	17.3	276	175	190
7029	A1	D26	580	17.3	250	175	223
7024	A1	D26	580	17.3	250	175	223
74	A1	L3	600	17.6	276	175	190

ARKA BATTERY

باتری های یو پی اس

تأمین پایدار انرژی

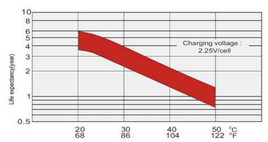
UPS Vrla Lead Acid Batteriess

NO	Type	Voltage	Volume(Ah)			Dimensions(mm)				Weight (kg)	Container	Description
			C1	C3	C10	Length L	Width W	Height H	Total Height H'			
1	12 SB 6.5 (Motorcycle)	12	2.57	4.87	6.5	151	65	94	98	2.7	ABS	کابل مبدل سوکت به پیچ و مهره (۲ عدد) (Motorcycle)
2	6 SB 4.5	6	2.34	3.18	4.5	70	47	100	105	0.9	ABS	
3	12 SB 4.5	12	2.34	3.18	4.5	89.3	69.3	101	106.2	1.8	ABS	
4	12 SB 7.5	12	3.9	5.3	7.5	151	65	94	98	2.7	ABS	
5	12 SB 9	12	4.68	6.36	9	151	65	94	98	2.85	ABS	
6	12 SB 9 (Motorcycle)	12	4.68	6.36	9	136.4	76.5	134.3	134.3	2.9	ABS	(Motorcycle)
7	12 SB 12	12	6.2	8.5	12	151	98	95	100	3.8	ABS	
8	12 SB 18	12	9.4	12.9	18	181	78	165	165	5.8	ABS	
9	12 EV 20	12	13.1	17.7	20	181	77	170	170	7.3	ABS	
10	12 SB 28	12	14.5	19.8	28	175	166	125	125	9	ABS	
11	12 SB 42	12	22	30	42	197	166	169	169	13.1	ABS	
12	12 SB 65	12	34	46.5	65	349	167	180	185	23.85	ABS	
13	12 SB 100	12	55	75	100	328	172	216	222	32	ABS	
14	12 SB 100 (Deep Cycle)	12	55	75	100	358	172	216	222	30.5	ABS	
15	12 SB 100 (FT)	12	55	75	100	394	110	285	285	33	ABS	(Front Access)
16	12 SB 150 (FT)	12	82	112	150	551	110	288	288	47	ABS	(Front Access)
17	12 SB 155 (W:110)	12	84	114	155	551	110	288	288	49	ABS	(Front Access)
18	12 SB 155 (FT)	12	84	114	155	560	126	280	280	54	ABS	(Front Access)
19	12 SB 200 (FT)	12	106.1	142.5	200	560	126	320	320	64	ABS	(Front Access)

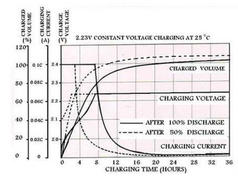
UPS Vrla Lead Acid Batteriess

NO	Type	Voltage	Volume(Ah)			Dimensions(mm)				Weight (kg)	Container	Description
			C1	C3	C10	Length L	Width W	Height H	Total Height H'			
1	2 SB 200	2	110	150	200	171	110	330	365	13.35	ABS	کابل مبدل سوکت به پیچ و مهره (۲ عدد) (Motorcycle)
2	2 SB 250	2	137	186	250	171	150	330	365	16	ABS	
3	2 SB 300	2	165	225	300	171	150	330	365	20	ABS	
4	2 SB 350	2	192	261	350	210	171	330	365	26	ABS	
5	2 SB 420	2	231	315	420	210	171	330	365	28	ABS	
6	2 SB 600	2	330	450	600	302	175	330	367	40	ABS	(Motorcycle)
7	2 SB 1000	2	550	738	1000	473	174	330	365	63	ABS	
8	2 SB 1500	2	825	1125	1500	400	350	345	382	115	ABS	
9	2 SB 2000	2	1100	1533	2000	490	350	342	382	135	ABS	
10	2 SB 3000	2	1550	2307	3000	710	350	342	382	195	ABS	

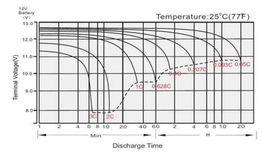
Battery Temperature



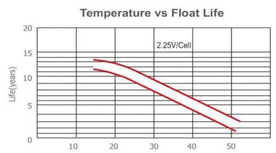
Charging Time (HOURS)



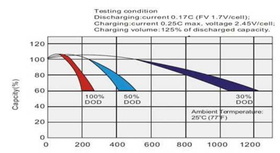
Discharge Time



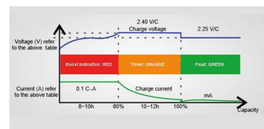
Temperature vs Float Life



Number of Cycles



Charge Curve



ARKA BATTERY

باتری های کششی

PzS & PzB

قدرت مداوم برای تجهیزات سنگین

DIN Standard — باتری‌های کششی (عرض ۱۹۸ میلی متر)

H:310 mm TH:340 mm — Type Plate: 55 Ah

نوع باتری	ظرفیت ۵ ساعته (C5 در دمای ۳۰ درجه سانتیگراد)	طول (mm)	وزن باتری خشک (kg)	وزن الکترولیت (kg)
2 PzS 110	110	45	8.6	2
3 PzS 165	165	63	12	2.6
4 PzS 220	220	81	15.3	3.4
5 PzS 275	275	99	18.8	4.2
6 PzS 330	330	118	22.3	5
7 PzS 385	385	136	26.9	7.8
8 PzS 440	440	154	30.7	9.1
9 PzS 495	495	173	34.3	10.2
10 PzS 550	550	191	38.1	11.3

H:370 mm TH:400 mm — Type Plate: 70 Ah

نوع باتری	ظرفیت ۵ ساعته (C5 در دمای ۳۰ درجه سانتیگراد)	طول (mm)	وزن باتری خشک (kg)	وزن الکترولیت (kg)
2 PzS 140	140	45	10.5	2.4
3 PzS 210	210	63	14.7	3.1
4 PzS 280	280	81	18.9	4
5 PzS 350	350	99	22.9	4.9
6 PzS 420	420	118	27.8	5.6
7 PzS 490	490	136	31.8	6.8
8 PzS 560	560	154	36.5	7.7
9 PzS 630	630	173	42.2	10.9
10 PzS 700	700	191	44.5	11.8

H:450 mm TH:480 mm — Type Plate: 80 Ah

نوع باتری	ظرفیت ۵ ساعته (C5 در دمای ۳۰ درجه سانتیگراد)	طول (mm)	وزن باتری خشک (kg)	وزن الکترولیت (kg)
2 PzS 160	160	45	12	2.5
3 PzS 240	240	63	17	3.5
4 PzS 320	320	81	22	4.5
5 PzS 400	400	99	29.1	5.5
6 PzS 480	480	118	32.1	6.6
7 PzS 560	560	136	37.1	7.7
8 PzS 640	640	154	41.5	8.8
9 PzS 720	720	173	50.6	14.4
10 PzS 800	800	191	55.8	15.6

H:535 mm TH:565 mm — Type Plate: 140 Ah

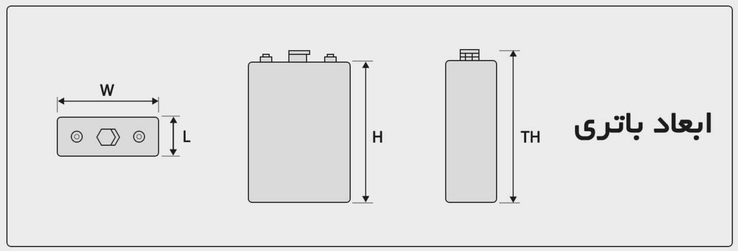
نوع باتری	ظرفیت ۵ ساعته (C5 در دمای ۳۰ درجه سانتیگراد)	طول (mm)	وزن باتری خشک (kg)	وزن الکترولیت (kg)
2 PzS 200	280	45	15.2	3.1
3 PzS 300	420	63	21	4.5
4 PzS 400	560	81	26.7	5.8
5 PzS 500	700	99	34.1	7.2
6 PzS 600	840	118	39.9	8.6
7 PzS 700	980	136	45.2	10
8 PzS 800	1120	154	50.9	11.3
9 PzS 900	1260	173	58.6	12.8
10 PzS 1000	1400	191	64.2	14.2

H:571 mm TH:601 mm — Type Plate: 125 Ah (NEW)

نوع باتری	ظرفیت ۵ ساعته (C5 در دمای ۳۰ درجه سانتیگراد)	طول (mm)	وزن باتری خشک (kg)	وزن الکترولیت (kg)
2 PzS 280	280	45	11.8	2.5
3 PzS 420	420	63	17.2	3.9
4 PzS 560	560	81	22.4	5.2
5 PzS 700	700	99	27.7	6.4
6 PzS 840	840	118	33	7.8
7 PzS 980	980	136	38.3	9
8 PzS 1120	1120	154	43.6	10.3
9 PzS 1260	1260	173	48.9	11.6
10 PzS 1400	1400	191	54.3	12.8

H:685 mm TH:715 mm — Type Plate: 140 Ah (NEW)

نوع باتری	ظرفیت ۵ ساعته (C5 در دمای ۳۰ درجه سانتیگراد)	طول (mm)	وزن باتری خشک (kg)	وزن الکترولیت (kg)
2 PzS 280	280	45	13.7	3
3 PzS 420	420	63	20	4.7
4 PzS 560	560	81	26.2	6.3
5 PzS 700	700	99	32.3	7.7
6 PzS 840	840	118	38.5	9.3
7 PzS 980	980	136	44.8	10.8
8 PzS 1120	1120	154	51	12.3
9 PzS 1260	1260	173	57.2	14
10 PzS 1400	1400	191	63.4	15.4



H:715 mm TH:745 mm — Type Plate: 150 Ah

نوع باتری	ظرفیت ۵ ساعته (C5 در دمای ۳۰ درجه سانتیگراد)	طول (mm)	وزن باتری خشک (kg)	وزن الکترولیت (kg)
2 PzS 300	300	45	11.9	7.1
3 PzS 450	450	63	18.4	8.8
4 PzS 600	600	81	24.9	10.4
5 PzS 750	750	99	31.4	12
6 PzS 900	900	118	37.9	13.7
7 PzS 1050	1050	136	44.5	15.2
8 PzS 1200	1200	154	51	16.8
9 PzS 1350	1350	173	57.4	18.5
10 PzS 1500	1500	191	64	20

BS Standard — باتری‌های کششی (عرض ۱۵۸ میلی متر)

H:400 mm TH:430 mm — Type Plate: 55 Ah

نوع باتری	ظرفیت ۵ ساعته (C5 در دمای ۳۰ درجه سانتیگراد)	طول (mm)	وزن باتری خشک (kg)	وزن الکترولیت (kg)
2 PzB 110	110	47	6.3	1.6
3 PzB 165	165	61	8.9	2.2
4 PzB 220	220	77	11.5	2.8
5 PzB 275	275	93	14.1	3.4

H:450 mm TH:480 mm — Type Plate: 65 Ah

نوع باتری	ظرفیت ۵ ساعته (C5 در دمای ۳۰ درجه سانتیگراد)	طول (mm)	وزن باتری خشک (kg)	وزن الکترولیت (kg)
2 PzB 130	130	47	7.1	1.8
3 PzB 195	195	61	10	2.4
4 PzB 260	260	77	13	3.1
5 PzB 325	325	93	15.9	3.7

H:509 mm TH:539 mm — Type Plate: 75 Ah

نوع باتری	ظرفیت ۵ ساعته (C5 در دمای ۳۰ درجه سانتیگراد)	طول (mm)	وزن باتری خشک (kg)	وزن الکترولیت (kg)
2 PzB 150	150	47	8.1	2
3 PzB 225	225	61	11.6	2.7
4 PzB 300	300	77	15	3.5
5 PzB 375	375	93	18.4	4.2

Mono Block — باتری‌های منوبلوک ۶ و ۱۲ ولت

نوع باتری	ولتاژ (V)	ظرفیت (Ah) C5	ظرفیت (Ah) C10	ظرفیت (Ah) C20	ابعاد (mm) طول/عرض/ارتفاع	وزن خشک (kg)	وزن با الکترولیت (kg)
6 FTP 200	6	165	—	200	283 / 181 / 262	21	29
12 FTP 100	12	—	100	—	515 / 217 / 283	35	47

12 FTP 100

12 FTP 100

ویژگی‌های فنی PzS & PzB

۱ باتری‌های سری PzS & PzB با استانداردهای بین المللی IEC60254-1 و ملی ایران 1-4282 مطابقت دارند.

شبکه مثبت

۲ تولید شبکه مثبت با بهره‌گیری از به روزترین ماشین‌آلات تحت فرآیند فشار بالا (150bar) و آلیاژ کم آنتیموان در راستای کاهش میزان تبخیر آب و افزایش ظرفیت و طول عمر باتری‌های کشش صورت می‌پذیرد.

شبکه مثبت تیوبلار

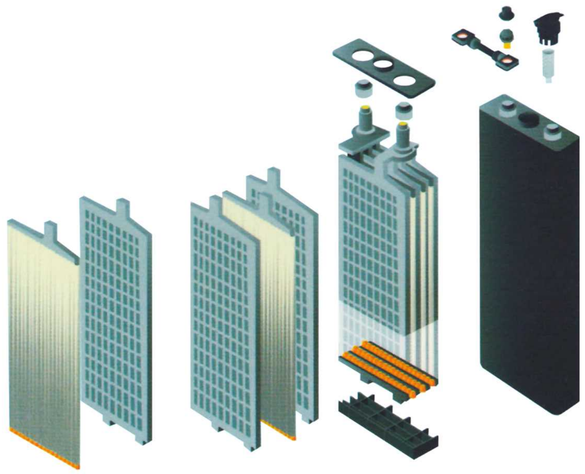
۳ صفحات تیوبلار مواد فعال را کاملا در بستری مناسب (گانتلت) نگه می‌دارند و مشکل ریزش و نرم شدن مواد فعال (shedding) را حل کرده و ظرفیت و توتن بالا را در شارژهای عمیق (DoD<80%) تضمین می‌کنند.

سپراتو

۴ در این نوع باتری‌ها از سپراتورهای پلی اتین دارای تخلخل بسیار بالا و مقاومت داخلی پایین استفاده می‌شود که سبب کاهش دما، مقاومت الکتریکی باتری و تبخیر الکترولیت می‌گردد.

بوش آب‌بندی

۵ بوش لاستیکی آب‌بندی (EPDM) ترمینال، نشتی اسید به بیرون و سولفاته شدن حاصل از آن را به طور کامل رفع می‌نماید.



۶ اتصال باتری‌ها به صورت پیچی و جوشی

اتصال باتری‌ها بنا بر درخواست مشتری به صورت پیچی (کابلی) و جوشی (بست سربی) امکان‌پذیر می‌باشد.

۷ سیستم تنظیم سطح آب (BFS)

سیستم اتوماتیک تنظیم سطح سلول های باتری این امکان را فراهم می آورد که از یک نقطه مرکزی به کل سیتم آب مقط تزریق شود.
این سیستم در صورت درخواست مشتری بر روی محصولات قابل نصب است.

کاربردهای فنی PzS & PzB

بالابر برقی

استاکر برقی

لیفتراک برقی

Golf Cart

ماشین‌های نظافت صنعتی

ماشین‌های حمل و نقل الکتریکی

ARKA BATTERY

باتری های OPSZ

تکنولوژی پیشرفته برای کاربردهای صنعتی و حساس

۱. صفحات مثبت

- طراحی صفحه‌ی لوله‌ای (تیوبلار)
- آلیاژ سرب آنتیموان سلنیوم
- استفاده از سیستم پرکن خشک (DFS)

– افزایش ظرفیت و طول عمر
– کاهش خوردگی
– کاهش میزان دشارژ خود به خودی
– کاهش میزان گازدهی

۲. صفحات منفی

- آلیاژ سرب آنتیموان سلنیوم
- طراحی صفحه منفی فلت خمیر مالی شده
- استفاده از فرمولاسیون خاص با بالاترین راندمان

– افزایش ظرفیت و طول عمر

۳. گانتلت

- مقاومتالکتریک پایین
- دارای ساختار متخلخل با منافذ ریز
- استفاده از گانتلت بافتنی (Woven)

– افزایش طول عمر
– جلوگیری از ریزش مواد فعال

۴. درپوش گانتلت

- طراحی بهینه

– متناسب با گانتلت
– افزایش طول عمر باتری

۵. جلد و درب

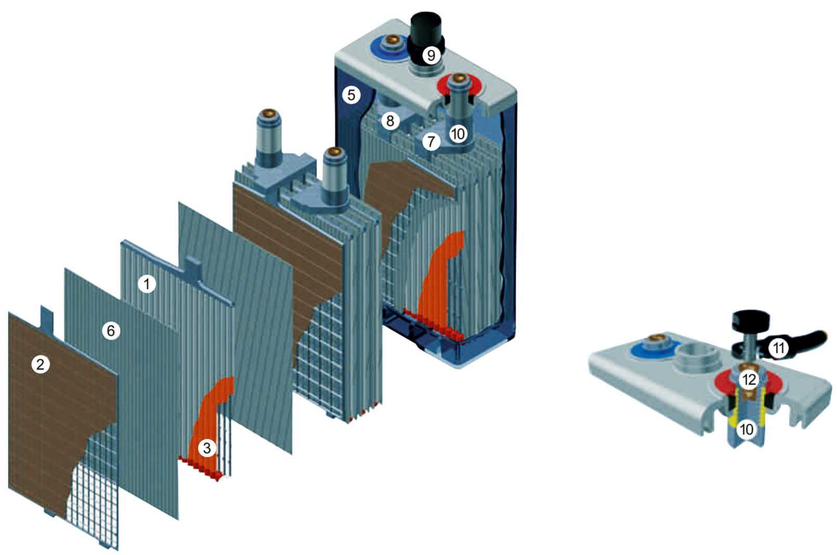
- مقاوم در برابر ضربه
- اتصال جلد و درب توسط رزین
- جنس جلد SAN شفاف و جنس درب ABS مات
- انجام تست نشتی باتری توسط دستگاه‌های دقیق پیشرفته

– سطح الکترولیت قابل مشاهده
– بهره‌برداری طولانی بدون وجود نشتی
– باتری با ساختار مکانیکی قوی و با دوام

۶. عایق

- عایق PVC-Sillica
- فراهم نمودن حجم اسید بیشتر در اطراف صفحه

– جلوگیری از اتصال کوتاه
– استحکام مکانیکی مناسب
– مقاومت داخلی پایین
– افزایش ظرفیت و طول عمر



۷. پل

- بهره گیری از آلیاژهای بروز
- طراحی بهینه

– استحکام و دوام باتری
–اتصال یکنواخت و ثابت میان صفحات و ترمینال خروجی

۸. الکترولیت

- اسید سولفوریک با غلظت 1.24±0.01kg/L در دمای ۲۰ درجه سانتی گراد
- استفاده از افزودنی های الکترولیت

– نرخ دشارژ خود به خودی پایین
– عملکرد مناسب در دشارژهای عمیق

۹. ونت پلاگ

- مجهز به بستر متخلخل سرامیکی (در پوش سرامیکی)
- مجهز به در پوش باز ترکیب (Recombination Plug)
- استفاده از گانتلت بافتنی (Woven)

– کاهش دوره‌ی سرویس تعمیر و نگهداری
– کاهش تبخیر آب
– بازدارنده شعله
– افزایش ایمنی
–جلوگیری از نشت الکترولیت

(بنابر درخواست مشتری بر روی باتری قابل نصب است.)

۱۰. ترمینال خروجی

- مقاوم در برابر خوردگی
- آب‌بندی کامل

– جلوگیری از نشت الکترولیت و سولفاته شدن ترمینال های خروجی
– جلوگیری از رشد شبکه (Grid Growth)
– رسانای مطلوب
– اندازه گیری آسان مقاومت و ولتاژ باتری
– ایمن و دارای طول عمر طولانی

(بنابر درخواست مشتری سه نوع ترمینال هسته برنجی، پیچی و جوشی بر روی محصولات قابل ارائه می‌باشد)

۱۱. اتصالات

- قابل انعطاف
- از جنس مس
- کاملا عایق

– رسانایی بالا
– اندازه گیری آسان ولتاژ

۱۲. قطب

- هسته برنجی M10

– رسانایی بالا
– دارای حداکثر گشتاور (Nm 25)

NO	Type	Chargimg Time	Capacity	Discharge	Final Voltage	Dimensions (mm)				Weight of Charged Battery (kg)	Weight of Electrolyte (kg)	Internal Resistance (mOhm)
						Length L	Width W	Height H	Total Height H'			
1	4 OPzS 200	150 170 200	3 5 10	50 34 20	1.77 1.79 1.82	206	103	355	412	17.4	4.80	1
2	5 OPzS 250	189 215 250	3 5 10	63 43 25	1.77 1.79 1.82	206	124	355	412	21.5	6.10	0.92
3	6 OPzS 300	225 255 300	3 5 10	75 51 30	1.77 1.79 1.82	206	145	355	522	25	7.30	0.68
4	5 OPzS 350	264 300 350	3 5 10	88 60 35	1.77 1.79 1.82	206	124	471	522	29.7	8.60	0.55
5	6 OPzS 420	315 360 420	3 5 10	105 72 42	1.77 1.79 1.82	206	145	471	522	34.3	10.30	0.46
6	7 OPzS 490	369 425 490	3 5 10	123 85 49	1.77 1.79 1.82	206	166	471	680	40.4	12.00	0.44
7	6 OPzS 600	450 510 600	3 5 10	150 102 60	1.77 1.79 1.82	206	145	644	680	48.9	14.70	0.32
8	8 OPzS 800	600 690 800	3 5 10	200 138 80	1.75 1.77 1.80	210	191	646	680	67.6	19.60	0.21
9	10 OPzS 1000	750 865 1000	3 5 10	250 173 100	1.75 1.77 1.80	210	233	646	680	81.6	24.40	0.17
10	12 OPzS 1200	900 1040 1200	3 5 10	300 208 120	1.75 1.77 1.80	210	275	646	680	98.1	29.30	0.16
11	12 OPzS 1500	1152 1302 1500	3 5 10	384 260.4 150	1.74 1.77 1.80	210	275	800	837	118.3	34.00	0.13
12	16 OPzS 2000	1536 1736 2000	3 5 10	512 347 200	1.74 1.77 1.80	212	397	775	810	153.2	48.00	0.11
13	20 OPzS 2500	1920 2170 2500	3 5 10	640 434 250	1.74 1.77 1.80	212	487	775	810	190.4	60.00	0.08
14	24 OPzS 3000	2304 2605 3000	3 5 10	768 521 300	1.74 1.77 1.80	212	576	775	810	225	72.00	0.07

Vmc=1/83 V/CELL DISCHARGE CURRENT IN A:

NO	Type	Rated Capacity (Ah) 10h	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1	4 OPzS 200	200	111	85.6	58.00	44.80	36.80	31.80	28.40	22.80	19.00
2	5 OPzS 250	250	139	107	72.50	56.00	46.00	39.75	35.50.75	28.50	23.75
3	6 OPzS 300	300	166	128	87.00	67.20	55.20	47.70	42.60	34.20	28.50
4	5 OPzS 350	350	179	140	98.50	77.00	64.50	55	47.50	39.00	33.00
5	6 OPzS 420	420	214	168	118	92.40	77.40	66	57.00	46.80	39.60
6	7 OPzS 490	490	250	196	137	107	90.30	77	66.50	54.60	46.20
7	6 OPzS 600	600	292	228	163	130	109	94	82.20	66.60	57.00
8	8 OPzS 800	800	390	304	216	173	145	125	109	88.80	76.00
9	10 OPzS 1000	1000	488	380	272	261	181	156	137	111	95.00
10	12 OPzS 1200	1200	585	456	327	260	218	188	164	133	114
11	12 OPzS 1500	1500	660	541	410	326	274	240	211	169	139
12	16 OPzS 2000	2000	880	721	545	434	365	320	281	225	185
13	20 OPzS 2500	2500	1100	901	683	543	456	400	351	282	232
14	24 OPzS 3000	3000	1320	1082	820	652	548	480	422	338	278

ARKA BATTERY

دفتر مرکزی: شهرک راه آهن، میدان اتریش،
خیابان بنفشه 10، مجتمع تجاری باران، واحد 337

فروشگاه کرج: 45 متری گلشهر، نبش کوچه حسن زاده

فروشگاه نواب: جنوب به شمال بزرگراه نواب،
بعد از پل مرتضوی ، لاین کندرو، پلاک 361

برای دریافت مشاوره و همکاری
با ما در تماس باشید

4 9 0 3 2 0 0 0

www.arkabattery.com

@arkabattery.co

SCAN ME