

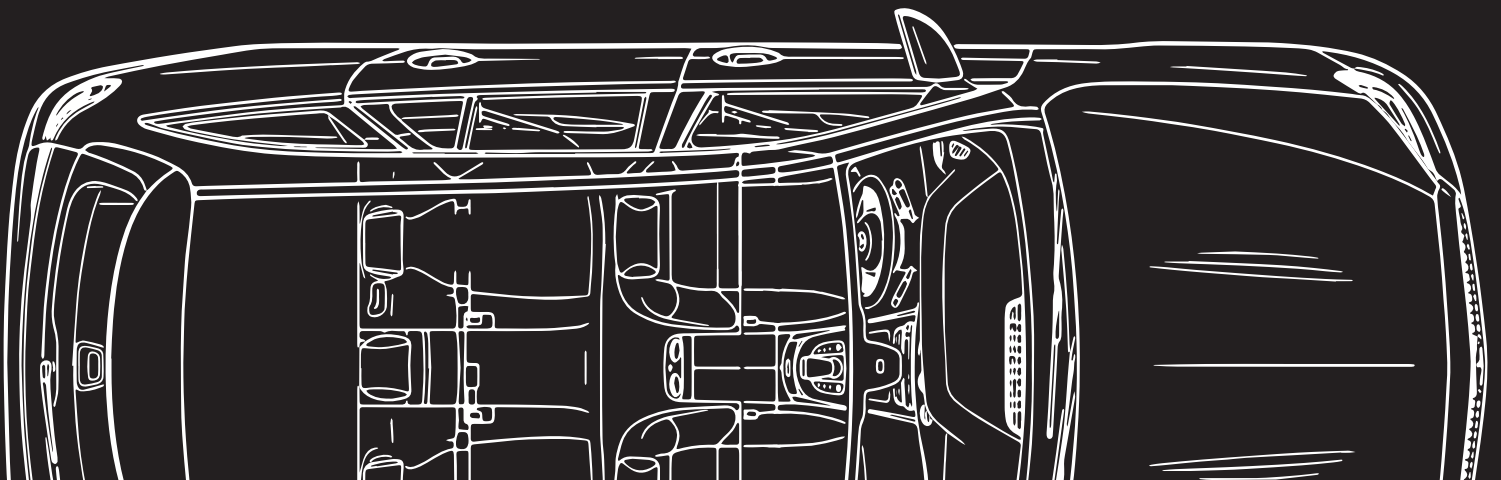
# آکھ باترک

گروه تولیدی بازرگانی اشجع باتری



# Hi Pile

CALCIUM SMF BATTERY





# آکه باترک

گروه تولیدی بازرگانی اشجع باتری

## ما متعهدیم

We are committed

Since: 1982

1361 آغاز فعالیت بازرگانی اشجع

1389 تاسیس شرکت بازرگانی اشجع باتری

1396

1392

1400 بهره برداری از کارخانجات باتری صنعتی (UPS , Front Access , ...)

1397 بهره برداری از کارخانجات باتری خودرویی

کلنگ زنی و احداث کارخانه باتری خودرویی

بزرگترین توزیع کننده باتری در کشور

از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷

1403

1402

- بهره برداری از خط تولید باتری موتور سیکلت
- بهره برداری از خط تولید صفحات پانچ

- بهره برداری از کارخانه تزریق پلاستیک تینوپلاست
- کسب جایزه واحد صنعتی نمونه و جایزه ملی کیفیت
- اولین شرکت دانش بنیان در صنعت باتری ایران





گروه صنعتی آکو باتری با بیش از چهار دهه سابقه درخشان در صنعت باتری کشور، در سال ۱۳۶۱ فعالیت خود را بنیان نهاد و در قالب بازرگانی اشجع و با اخذ نمایندگی از شرکت های تولیدکننده داخلی در حوزه استانی اقدام به فعالیت نمود. فعالیت این مجموعه تا سال ۱۳۸۹ در قالب بازرگانی اشجع ادامه یافت و در این سال شرکت بازرگانی اشجع باتری جایگزین بازرگانی اشجع گردید. از این سال به بعد این شرکت با فعالیت گسترده در بازار باتری داخلی و خارجی اقدام به اخذ نمایندگی با برند اختصاصی از تولیدکنندگان معتبر داخلی نمود، همچنین با توجه به خلاء عرضه محصول، همکاری مستقیم با تولیدکنندگان خارجی از کشورهای ترکیه، اوکراین و کره مورد توجه قرار گرفت و از این شرکت ها نیز در قالب برند اختصاصی دعوت به همکاری گردید.

گسترده‌گی فعالیت شرکت اشجع باتری از سال ۱۳۹۲ به لحاظ جغرافیایی شامل کل کشور گردید و در تمامی استان های کشور نمایندگی‌ها و بنکداران اشجع باتری مشغول به فعالیت گردیدند. ثمره این سیاست موجب گردید که این شرکت ما بین سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷ بعنوان بزرگترین توزیع کننده باتری در کشور لقب بگیرد. با توجه به الزامات ملی و تبعیت از آن و شرایط بین المللی از سال ۱۳۹۶ و بعد از بررسی های علمی و فنی لازم کلنگ زنی تأسیس کارخانه باتری خودرویی انجام گرفت و از سال ۱۳۹۷ بهره برداری از فاز اول این کارخانه انجام پذیرفت. در این مرحله تولید آزمایشی صفحات با تکنولوژی اکسپندمتال با موفقیت انجام و وارد فاز تولید گردید. در فاز دوم و از سال ۱۳۹۸ کلیه مراحل زنجیره تولید شامل بازیافت، صفحه سازی، مونتاژ و شارژ باتری مورد بهره بردای قرار گرفت. همچنین از سال ۱۴۰۲ تولید درب و جلد باتری نیز در کارخانه تینوپلاست، از کارخانه های وابسته به مجموعه صورت می گیرد.

در حال حاضر تنوع آمپراژ تولیدی این شرکت شامل آمپراژهای ۳۵ الی ۲۲۵ آمپر و با نام های تجاری **HiPile** و **Tinoo** , **Carpile** می گردد و برند دیگر این مجموعه به نام **HANDEL** با تکنولوژی و طراحی فنی جدید و ۲۱ ماه گارانتی واقعی به بازار عرضه گردیده است. لازم به ذکر است شعار شرکت آکوباتری ما متعهدیم می باشد و مطابق این شعار در بُعد فنی و تولید نیز تعهد به کیفیت مهمترین اصل است.

از سال ۱۳۹۹ با بررسی ها و مطالعات صورت پذیرفته در بازار باتری های صنعتی و پژوهش های تیم تحقیق و توسعه و بهره گیری از پیشرفته ترین فناوری های روز دنیا، کارخانه آکوباتری اقدام به تولید باتری های **UPS** با نام تجاری **UFO** و **ZICO** نمود و در سال ۱۴۰۲ به عنوان تنها تولیدکننده دانش بنیان صنعت باتری معرفی گردید، همچنین در این سال عنوان واحد برتر ملی در سطح کشور و جایزه ملی کیفیت از دستاوردهای این کارخانه بوده است.

مطابق برنامه ریزی های صورت پذیرفته و با توجه به نیازسنجی های بازار داخلی، پیش تولید باتری های موتورسیکلت با برند **HANDEL** انجام پذیرفته و در سال ۱۴۰۳ تولید انبوه باتری های موتورسیکلت در آمپراژهای مختلف و مورد نیاز بازار انجام می پذیرد. به زودی کارخانه های بازیافت و استحصال سرب (فلزات)، تولید باتری خودرویی و **UPS**، تولید باتری های موتوری و تزریق پلاستیک در قالب چهار کارخانه مجزا اقدام به فعالیت خواهد نمود.

# Hi Pile

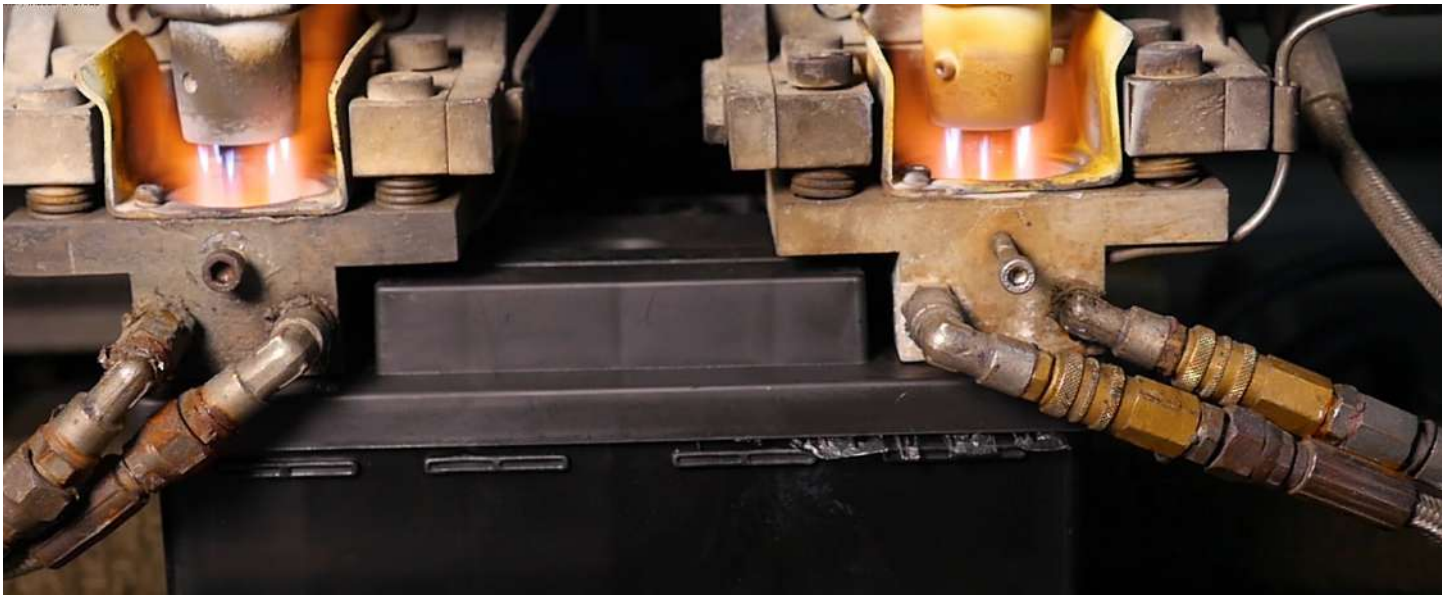
## CALCIUM SMF BATTERY



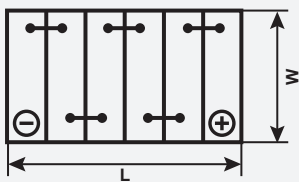
### Battery Base Hold Down (Dimension in millimetre)

<b>B00</b>	<b>NS-B-C/D6</b>			
<b>B13</b>	<b>L1-L2-L3</b>			
<b>B16</b>	<b>L5</b>			
<b>B09</b>	<b>D26</b>			
<b>B01</b>	<b>D31</b>			

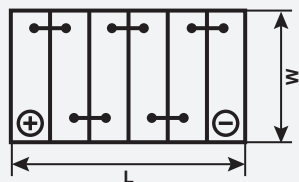




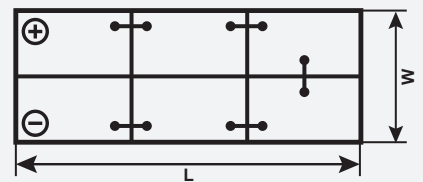
**Terminal Layout**



**Layout 0**

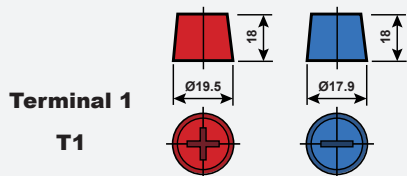


**Layout 1**

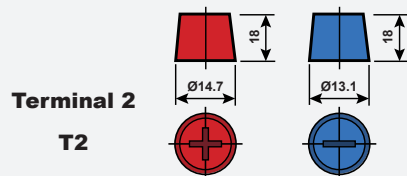


**Layout 2**

**Terminal Type (Dimension in millimetre)**











**Terminal 1  
T1**



**Terminal 2  
T2**








SERI 1	Type	Model	Sealed/ Non-Sealed	Capacity 20HR (Ah, 25°C)	CCA ISIRI/EN (A, -18 °C)	Terminal Type	Terminal Layout	Hold Down	Overall Dimension (mm)				Weight (±3%Kg)
									Length	Width	Height	T.Height	
	L1	SMF55040	Sealed	50	350	T1	0	B13	206	175	188	188	12.60
	L2	SMF55010	Sealed	50	420	T1	0	B13	240	175	188	188	13.60
	L2	SMF55510	Sealed	55	480	T1	0	B13	240	175	188	188	14.20
	L2	SMF56010	Sealed	60	350	T1	0	B13	240	175	188	188	14.80
	L3	SMF56610	Sealed	66	500	T1	0	B13	278	175	188	188	16.70
	L3	SMF57410	Sealed	74	540	T1	0	B13	278	175	188	188	17.30
	L5	SMF59010	Sealed	90	720	T1	0	B16	353	175	190	190	22.30
	L5	SMF60010	Sealed	100	740	T1	0	B16	353	175	190	190	23.50

SERI 2	Type	Model	Sealed/ Non-Sealed	Capacity 20HR (Ah, 25°C)	CCA ISIRI/EN (A, -18 °C)	Terminal Type	Terminal Layout	Hold Down	Overall Dimension (mm)				Weight (±3%Kg)
									Length	Width	Height	T.Height	
	D26	SMF605D26L	Sealed	60	480	T1	0	B09	265	175	198	220	16.30
	D26	SMF605D26R	Sealed	60	480	T1	1	B09	265	175	198	220	16.30
	D26	SMF705D26L	Sealed	70	500	T1	0	B09	265	175	198	220	17.60
	D26	SMF705D26R	Sealed	70	500	T1	1	B09	265	175	198	220	17.60
	B20 (NS40)	SMF351B20L	Sealed	35	320	T2	0	B00	196	126	204	227	10.90
	B20 (NS40)	SMF351B20R	Sealed	35	320	T2	1	B00	196	126	204	227	10.90
	B24 (NS60)	SMF451B24L	Sealed	45	380	T1	0	B00	237	126	204	227	12.85
	B24 (NS60)	SMF451B24R	Sealed	45	380	T1	1	B00	237	126	204	227	12.85
	D31	SMF901D31R	Sealed	90	640	T1	1	B00	306	175	202	225	22.20
	D31	SMF901D31L	Sealed	90	640	T1	0	B00	306	175	202	225	22.20





SERI 3	Type	Model	Sealed/ Non-Sealed	Capacity 20HR (Ah, 25°C)	CCA ISIRI/EN (A, -18 °C)	Terminal Type	Terminal Layout	Hold Down	Overall Dimension (mm)				Weight (±3%Kg)
									Length	Width	Height	T.Height	
	B	LM65010	Non-Sealed	150	900	T1	2	B00	513	222	192	215	40.20
	B	SMF65020	Sealed	150	900	T1	2	B00	513	222	202	223	40.20
	B	LM70010	Non-Sealed	200	1100	T1	2	B00	513	222	192	215	47.40
	B	SMF70020	Sealed	200	1100	T1	2	B00	513	222	202	223	47.40
	C/D6	SMF72520	Sealed	225	1150	T1	2	B00	508	265	222	244	55.80



# آگه باتریک

گروه تولیدی بازرگانی اشجع باتری

## ما متعهدیم ...



اولین شرکت دانش بنیان  
در صنعت باتری ایران



لوح زرین واحد  
تولیدی نمونه  
۱۴۰۲



واحد برتر ملی صنعتی  
در سال ۱۴۰۱



تجلیل مدیران برتر



جایزه ملی کیفیت ایران



HSE-MS  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018



# آقه باترک

گروه تولیدی بازرگانی اشجع باتری



## ACO BATTERY

CALCIUM SMF BATTERY CATALOGUE



[aco-battery.com](http://aco-battery.com)