



百年耐感普
为东恩普

FOR THE CUSTOMER BY THE CUSTOMER OF THE CUSTOMER

LEAD ACID BATTERY

阀控式密封铅酸蓄电池

郴州市耐普电源有限公司

郴州市耐普电源有限公司

地址：湖南资兴市资五产业园环城路

Address: Ring Road, 5 Industrial Park, Xizheng City, Hunan, China

河南省鑫电源有限公司

河南省鑫电源有限公司

地址：河南沁阳市义兴工业园区

Address: Henan Qinyang Industrial Park

Tel: 0391-3833387 Fax: 0391-5059169

广州市耐普电源有限公司 (总部)

广州市耐普电源有限公司 (总部)

地址：广州市花都区花山镇龙辉工业路3号

Address: No. 3 Longhui Industrial Road, Huashan

Town, Huadu District, Guangzhou City, China

Website: www.nppower.com.cn

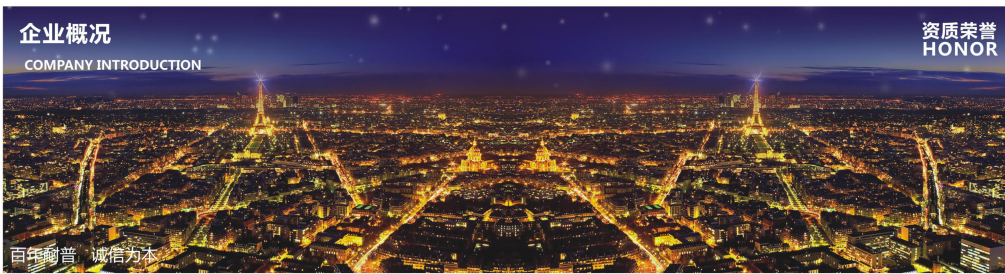
E-mail: info@nppower.com.cn

企业概况

COMPANY INTRODUCTION

资质荣誉

HONOR



广州市耐普电源有限公司是一家专业从事铅酸蓄电池的研究、开发与生产的集团化企业。集团公司旗下企业总注册资金五千万，总投资额达三亿元。目前公司已在广东、河南与湖南建立三个永久性生产基地，广州工厂占地面积五万平方米，河南工厂占地面积七万平方米，湖南工厂占地面积二十万平方米。目前公司的主要电源产品有阀控式密封铅酸蓄电池、胶体蓄电池、太阳能蓄电池、电动车蓄电池等十多个品牌系列的电源产品，产品畅销全球。

公司高度重视产品质量的控制，从原材料到成品都实行严格的质量把关，确保每一个电池出厂时都能达到极高的质量性能标准。相继通过国际质量管理体系ISO9001认证，欧盟CE认证以及美国UL认证等。

公司致力于提升企业的社会使命感，成立伊始就将保护环境、节能减排和预防污染作为公司发展的长期战略之一，并通过了国际环境管理体系ISO14001认证。

公司尤其重视客户满意度的建设，现持续的技术创新、严格的质量控制和满足客户多样化需求为企业发展的命脉。

Guangzhou NPP Power Co., Ltd is a specialized lead acid battery manufacturer with three permanent factories which are located in Guangdong, Hunan and Henan. The total investment is more than fifty million dollars. All the three factories occupy around four hundred acres. NPP's covers the whole series of sealed lead acid battery, which is including general type, Deep cycle type, Gel type and etc.

NPP pays close attention to quality control. NPP conducts strict production control from raw material to final product, which ensures high quality of every battery. NPP acquired ISO9001 certificate, ISO14001 certificate, CE certificate and UL certificate.

NPP strives for improving social responsibility. NPP regards environmental protection, energy conservation and emission reduction and preventing pollution as one of long term developing strategy when the company came into existence.

NPP looks customers' satisfaction as its mission, which impels themselves to push technical innovation, strictly control quality and satisfy diversified demand from all over the world.



性能特点

- 1) 超长使用寿命：设计寿命在12年以上。
- 2) 深放电性能好：放电接受能力强，过放电或深放电性能好。
- 3) 耐酸性强，内阻小。
- 4) 适用环境广：可以在-40°C~60°C温度范围内使用。

CHARACTERISTICS

- Long service life: Designed life is over twelve years.
- Good deep charge cycle performance: Good performance in charging, over-discharging and deep-discharging.
- Good resistance to corrosion and small internal resistance.
- Widely working environment: The battery can be used at widely difference in temperature from subzero 40°C to 60°C.



规格表 Specification

电池型号 Battery Model	容量(Ah) Rated Capacity (20°C/25°C)	额定电压 Nominal Voltage (V)	重量(kg) Approx. Weight (kg)	外形尺寸 Dimensions			总高 Total Height (mm)			
				长 Length (mm)	宽 Width (mm)	高 Height (mm)				
NP12-12	12	12	3.45	83	51	96	100	134		
NP12-18	18	12	5.5	123	51	71	103	167	187	
NP12-24	24	12	5.8	12.76	181	71	103	167	187	
NP12-30	30	12	6.1	17.82	175	68	106	125	125	152
NP12-36	36	12	6.5	18.76	175	68	106	125	125	152
NP12-42	42	12	6.9	19.18	175	68	106	125	125	152
NP12-48	48	12	7.2	22.44	196	72	111	136	141	168
NP12-54	54	12	7.5	29.70	197	73	106	125	125	152
NP12-60	60	12	7.8	34.90	197	73	106	125	125	152
NP12-66	66	12	8.2	35.64	200	80	118	143	143	170
NP12-72	72	12	8.5	41.30	200	80	118	143	143	170
NP12-78	78	12	8.8	45.48	200	80	118	143	143	170
NP12-84	84	12	9.1	49.66	200	80	118	143	143	170
NP12-90	90	12	9.4	53.84	200	80	118	143	143	170
NP12-96	96	12	9.7	58.02	200	80	118	143	143	170
NP12-102	102	12	10.0	62.20	200	80	118	143	143	170
NP12-108	108	12	10.3	66.38	200	80	118	143	143	170
NP12-114	114	12	10.6	70.56	200	80	118	143	143	170
NP12-120	120	12	10.9	74.74	200	80	118	143	143	170
NP12-126	126	12	11.2	78.92	200	80	118	143	143	170
NP12-132	132	12	11.5	83.10	200	80	118	143	143	170
NP12-138	138	12	11.8	87.28	200	80	118	143	143	170
NP12-144	144	12	12.1	91.46	200	80	118	143	143	170
NP12-150	150	12	12.4	95.64	200	80	118	143	143	170
NP12-156	156	12	12.7	99.82	200	80	118	143	143	170
NP12-162	162	12	13.0	104.00	200	80	118	143	143	170
NP12-168	168	12	13.3	108.18	200	80	118	143	143	170
NP12-174	174	12	13.6	112.36	200	80	118	143	143	170
NP12-180	180	12	13.9	116.54	200	80	118	143	143	170
NP12-186	186	12	14.2	120.72	200	80	118	143	143	170
NP12-192	192	12	14.5	124.90	200	80	118	143	143	170
NP12-198	198	12	14.8	129.08	200	80	118	143	143	170
NP12-204	204	12	15.1	133.26	200	80	118	143	143	170
NP12-210	210	12	15.4	137.44	200	80	118	143	143	170
NP12-216	216	12	15.7	141.62	200	80	118	143	143	170
NP12-222	222	12	16.0	145.80	200	80	118	143	143	170
NP12-228	228	12	16.3	150.00	200	80	118	143	143	170
NP12-234	234	12	16.6	154.20	200	80	118	143	143	170
NP12-240	240	12	16.9	158.40	200	80	118	143	143	170
NP12-246	246	12	17.2	162.60	200	80	118	143	143	170
NP12-252	252	12	17.5	166.80	200	80	118	143	143	170
NP12-258	258	12	17.8	171.00	200	80	118	143	143	170
NP12-264	264	12	18.1	175.20	200	80	118	143	143	170
NP12-270	270	12	18.4	179.40	200	80	118	143	143	170
NP12-276	276	12	18.7	183.60	200	80	118	143	143	170
NP12-282	282	12	19.0	187.80	200	80	118	143	143	170
NP12-288	288	12	19.3	192.00	200	80	118	143	143	170
NP12-294	294	12	19.6	196.20	200	80	118	143	143	170
NP12-300	300	12	19.9	200.40	200	80	118	143	143	170
NP12-306	306	12	20.2	204.60	200	80	118	143	143	170
NP12-312	312	12	20.5	208.80	200	80	118	143	143	170
NP12-318	318	12	20.8	213.00	200	80	118	143	143	170
NP12-324	324	12	21.1	217.20	200	80	118	143	143	170
NP12-330	330	12	21.4	221.40	200	80	118	143	143	170
NP12-336	336	12	21.7	225.60	200	80	118	143	143	170
NP12-342	342	12	22.0	229.80	200	80	118	143	143	170
NP12-348	348	12	22.3	234.00	200	80	118	143	143	170
NP12-354	354	12	22.6	238.20	200	80	118	143	143	170
NP12-360	360	12	22.9	242.40	200	80	118	143	143	170
NP12-366	366	12	23.2	246.60	200	80	118	143	143	170
NP12-372	372	12	23.5	250.80	200	80	118	143	143	170
NP12-378	378	12	23.8	255.00	200	80	118	143	143	170
NP12-384	384	12	24.1	259.20	200	80	118	143	143	170
NP12-390	390	12	24.4	263.40	200	80	118	143	143	170
NP12-396	396	12	24.7	267.60	200	80	118	143	143	170
NP12-402	402	12	25.0	271.80	200	80	118	143	143	170
NP12-408	408	12	25.3	276.00	200	80	118	143	143	170
NP12-414	414	12	25.6	280.20	200	80	118	143	143	170
NP12-420	420	12	25.9	284.40	200	80	118	143	143	170
NP12-426	426	12	26.2	288.60	200	80	118	143	143	170
NP12-432	432	12	26.5	292.80	200	80	118	143	143	170
NP12-438	438	12	26.8	297.00	200	80	118	143	143	170
NP12-444	444	12	27.1	301.20	200	80	118	143	143	170
NP12-450	450	12	27.4	305.40	200	80	118	143	143	170
NP12-456	456	12	27.7	309.60	200	80	118	143	143	170
NP12-462	462	12	28.0	313.80	200	80	118	143	143	170
NP12-468	468	12	28.3	318.00	200	80	118	143	143	170
NP12-474	474	12	28.6	322.20	200	80	118	143	143	170
NP12-480	480	12	28.9	326.40	200	80	118	143	143	170
NP12-486	486	12	29.2	330.60	200	80	118	143	143	170
NP12-492	492	12	29.5	334.80	200	80	118	143	143	170
NP12-498	498	12	29.8	339.00	200	80	118	143	143	170
NP12-504	504	12	30.1	343.20	200	80	118	143	143	170
NP12-510	510	12	30.4	347.40	200	80	118	143	143	170
NP12-516	516	12	30.7	351.60	200	80	118	143	143	170
NP12-522	522	12	31.0	355.80	200	80	118	143	143	170
NP12-528	528	12	31.3	360.00	200	80	118	143	143	170
NP12-534	534	12	31.6	364.20	200	80	118	143	143	170
NP12-540	540	12	31.9	368.40	200	80	118	143	143	170
NP12-546	546	12	32.2	372.60	200	80	118	143	143	170
NP12-552	552	12	32.5	376.80	200	80	118	143	143	170
NP12-558	558	12	32.8	381.00	200	80	118	143	143	170
NP12-564	564	12	33.1	385.20	200	80	118	143	143	170
NP12-570	570	12	33.4	389.40	200	80	118	143	143	170
NP12-576	576	12	33.7	393.60	200	80	118	143	143	170
NP12-582	582	12	34.0	397.80	200	80	118	143	143	170
NP12-588	588	12	34.3	402.00	200	80	118	143	143	170
NP12-594	594	12	34.6	406.20	200	80	118	143	143	170
NP12-600	600	12	34.9	410.40	200	80	118	143	143	170
NP12-606	606	12	35.2	414.60	200	80	118	143	143	170
NP12-612	612	12	35.5	418.80	200	80	118	143	143	170
NP12-618	618	12	35.8	423.00	200	80	118	143	143	170
NP12-624	624	12	36.1	427.20	200	80	118	143	143	170
NP12-630	630	12	36.4	431.40	200	80	118	143	143	170
NP12-636	636	12	36.7	435.60	200	80	118	143	143	170
NP12-642	642	12	37.0	439.80	200	80	118	143	143	170
NP12-648	648	12	37.3	444.00	200	80	118	143	143	170
NP12-654	654	12	37.6	448.20	200	80	118	143	143	170
NP12-660	660	12	37.9	452.40	200	80	118	143	143	170
NP12-666	666	12	38.2	456.60	200	80	118	143	143	170
NP12-672	672	12	38.5	460.80	200	80	118	143	143	170
NP12-678	678	12	38.8	465.00	200	80	118	143	143	170
NP12-684	684	12	39.1	469.20	200	80	118	143	143	170
NP12-690	690	12	39.4	473.40	200	80	118	143	143	170
NP12-696	696	12	39.7	477.60	200	80	118	143	143	170
NP12-702	702	12	40.0	481.80	200	80	118	143	143	170
NP12-708	708	12	40.3	486.00	200	80	118	143	143	170
NP12-714	714	12	40.6	490.20	200	80	11			

性能特点

- 1) 最长使用寿命：设计寿命在12年以上。
- 2) 功率范围达到13w-890w。
- 3) 耐腐蚀性强，内阻小。
- 4) 适用环境广：可以在-40°C-60°C温度范围内使用。

Characteristics

- Long service life: Designed life is over twelve years.
- Power range from 13 watts to 890 watts.
- Good resistance to corrosion and small internal resistance.
- Widely working environment: Can be used at widely difference in temperature from subzero 40°C to 60 °C.

规格表 Specification

前置端子 Battery Model	容量 (Ah) Rated Capacity (20°C/25°C)	额定电压 Nominal Voltage	重量 (kg) Approx. Weight	外形尺寸 Dimension								
				长 Length	宽 Width	高 Height	总高 Total Height					
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)					
NP120W	4.5	12	1.53	137	90	154	70	274	105	158	196	437
NP120W	5	12	1.7	174	90	154	70	274	105	158	196	437
NP120W	6	12	2.26	117	111	554	65	236	94	370	310	534
NP120W	12	12	3.35	737	151	54	98	184	94	370	310	534
NP120W	24	12	6.6	1832	156	634	126	454	174	645	381	713
NP120W	31	12	10	2100	196	752	130	532	163	642	369	685
NP120W	40	12	13.5	2970	197	776	166	654	174	685	381	713
NP120W	51	12	16.2	3648	200	836	138	541	211	833	226	890
NP120W	70	12	22	4840	260	1024	169	645	211	833	215	846
NP120W	90	12	27	6040	267	1216	169	645	211	833	215	846
NP120W	95	12	30.5	6710	267	1269	169	645	211	833	215	846
NP120W	100	12	29.6	6536	261	1216	173	643	215	839	221	857
NP120W	110	12	34	7480	311	1303	173	643	215	839	221	857
NP120W	140	12	46	10120	341	1345	173	643	215	839	221	857
NP120W	200	12	64	13680	522	2055	240	845	216	850	224	882
NP120W	180	6	30	6690	322	1268	178	703	227	834	220	836
NP120W	200	6	33.5	6930	322	1268	178	703	227	834	220	836



性能特点

- 1) 最长使用寿命：设计寿命在12年以上。
- 2) 自放电率低。
- 3) 失水率低。
- 4) 耐腐蚀性强，内阻小。
- 5) 适用环境广：可以在-40°C-60°C温度范围内使用。

Characteristics

- Long service life: Designed life is over twelve years.
- Minor self-discharge.
- Low rate of loss of coolant.
- Good resistance to corrosion and small internal resistance.
- Widely working environment: Can be used at widely difference in temperature from subzero 40°C to 60 °C.

规格表 Specification

前置端子 Battery Model	容量 (Ah) Rated Capacity (20°C/25°C)	额定电压 Nominal Voltage	重量 (kg) Approx. Weight	外形尺寸 Dimension								
				长 Length	宽 Width	高 Height	总高 Total Height					
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)					
NP12-05Ah	55	12	17	3740	277	1093	106	437	322	674	322	874
NP12-05Ah	75	12	27	5840	342	2033	114	439	388	740	388	740
NP12-100Ah	100	12	30.4	6710	500	2100	119	429	333	678	338	937
NP12-100Ah	105	12	32.5	7150	595	2435	130	431	287	1130	287	1130
NP12-120Ah	120	12	38	8160	511	2169	119	429	270	845	270	845
NP12-120Ah	125	12	39	8480	497	2120	108	425	317	1248	317	1248
NP12-150Ah	150	12	50	10100	511	2169	119	429	288	1134	288	1134
NP12-150Ah	155	12	54	12200	547	2184	125	432	317	1248	317	1248
NP12-180Ah	180	12	60	13200	560	2205	125	432	316	1244	316	1244



电池特性曲线图

Battery Performance Characteristics Curves

