

动力蓄电池有害物质使用信息表

基本信息				
汽车生产企业	前途汽车（苏州）有限公司			
车型商标	前途牌	车型型号（款式）	QTE7000BEV01、 QTE7000BEV02	
通用名称	——	车型种类	乘用车	
电池生产企业 1	上海卡耐新能源有限公司			
电池类型	CEA-LM36 锂离子	电池包（组）规格 1/ 型号 1	长 227；宽 162mm； 高 8mm/ H1A2101500	
电池（包组）有害物质使用信息				
零部件名称	材料名称	有害物质	质量（g）	潜在风险说明
卡耐 36AH 用镀镍铜片	铜	铅	0.0000015175	1. 若未规范回收、随意丢弃，易对环境造成污染； 2. 通过食物链进入人体，危害人类身体健康。
		镉	0.000003475	
	钝化膜	铬	0.0006	
铜箔	T2	铅	0.001495	
卡耐 36AH 用铝片	铝	铬	0.00003814	
	钝化膜	铬	0.00075	
60 V, 1.0 A Schottky Rectifier	Lead92.50-Ag2.50-Sn5.00	铅	0.00319125	
	Tin99.99-Misc.0.01	铅	0.0000000017526	
500 mW Standard Tolerance Zener Diode Voltage Regulators	Tin99.99-Misc.0.01	铅	0.000000000381	
2.0 A, 100 V Low VCE(sat) NPN Bipolar Transistor	Tin99.99-Misc.0.01	铅	0.0000000094488	
	Lead95.50-Ag2.50-Sn2.00	铅	0.00226335	
100 V Switching Diode	Tin99.99-Misc.0.01	铅	0.000000001016	
250 V Switching Diode	Tin99.99-Misc.0.01	铅	0.0000000001778	
CAN Bus Protector, Dual Line	Tin99.99-Misc.0.01	铅	0.0000000001778	
100 V Dual Common Cathode Switching Diode	Tin99.99-Misc.0.01	铅	0.0000000001778	
Comparator, Dual, Low Offset	Tin99.99-Misc.0.01	铅	0.0000000024003	

Voltage			
Surface Mount Glass Passivated Rectifier	e-plate Sn (electrodeposited Tin Coatings, bright and matt)	铅	0.00000024
	Silicon	一氧化铅	0.00013
	S-Pb92.5Sn5Ag2.5	铅	0.0023125
电池框 1	铜合金	铅	0.0896
电池框 2	铜合金	铅	0.0896
	铝	铬	0.256
镶嵌螺母	黄铜	铅	0.0002225
pcb	PCB-焊料	铅	0.365
弹簧	SUS304	铬	0.16
固定螺母	SUS304	铬	2.679
BSU 下壳体	5052	铬	0.155
螺钉 M3*8	SUS304	铬	0.1387
CSTCE8M00G15C99- R0	Ceramics	钛酸铅锆	0.0007821
	silver/silver alloy	铬	0.000001
导热板	6063	铬	0.024
铜组件	不锈钢	铬	3.36
铜组件 (负总成)	不锈钢	铬	2
水室总成	6063	铬	0.66
管卡	51CrV4 (相当于: 50CrV4, 735A50, 50 CV 4, F1430)	铬	0.03885
卡子	UNS S43000	铬	1.054
六角法兰面螺栓	8.8	铬	0.3
十字槽盘头三组合 螺钉	304 不锈钢	铬	20
螺钉 M3*8	SUS304	铬	0.1387
VCU 上壳体	ADC12	铅	0.294
VCU 下壳体	ADC12	铅	0.312
250 V Switching Diode	Tin99.99-Misc.0.01	铅	0.0000000001778
Dual Common Cathode Schottky Rectifier	e-plate Sn (electrodeposited Tin Coatings, bright and matt)	铅	0.00000219
	S-Pb88Sn10Ag2	铅	0.01036
Modu 2 Contact Pin	CuSn6	铅	0.00001022
	e-plate Sn (electrodeposited Tin Coatings,	铅	0.00000021

	bright and matt)		
Modu 2 Contact Pin	CuSn6	铅	0.0001186
	e-plate Sn (electrodeposited Tin Coatings, bright and matt)	铅	0.00000036
AMP Modu I I Pin (Short)	CuSn6	铅	0.00001348
	e-plate Sn (electrodeposited Tin Coatings, bright and matt)	铅	0.00000009
AMP Modu I I Pin (Long)	CuSn6	铅	0.00001495
	e-plate Sn (electrodeposited Tin Coatings, bright and matt)	铅	0.00000009
TAB 2.8x0.8 (Short)	CuSn6	铅	0.00003776
	e-plate Sn (electrodeposited Tin Coatings, bright and matt)	铅	0.00000045
Tab 2.8x0.8 (Middle)	CuSn6	铅	0.00005594
	e-plate Sn (electrodeposited Tin Coatings, bright and matt)	铅	0.00000036
Tab 2.8X0.8 (Long)	CuSn6	铅	0.000068
	e-plate Sn (electrodeposited Tin Coatings, bright and matt)	铅	0.00000105
CSTCE8M00G15C99- R0	ceramics	钛酸铅锆	0.0007821
	silver/silver alloy	铬	0.000001
TLE4251D	solder-pb 95.5	铅	0.0042097132
S9S08DZ60F2MLH	S9S08DZ60F2MLH_Epoxy Die Attach	铅	0.000000014
	S9S08DZ60F2MLH_Copper Lead Frame	铅	0.000013668
	S9S08DZ60F2MLH_Lead Frame Plating	铅	0.0000007
2N7002P	2N7002P_Lead Frame	铬	0.000005389978
	2N7002P_Post-plating	铅	0.000000019981528
TLE7230R	solder-pb 95.5	铅	0.0066683232

814F4002A-PCB	Copper	铬	0.004346		
Small Signal Fast Switching Diode 1N4148W-HE3-08	Lead frame	铬	0.00000247		
AC0603 Series	Plating-Tin surface	铅	0.000000005406		
AC1206 Series	Plating-Tin surface	铅	0.000000016639		
电池箱负极铜排	紫铜 T2	铅	0.000228		
主负继电器正极铜排	紫铜 T2	铅	0.000276		
配电箱负极铜排	紫铜 T2	铅	0.000177		
配电箱正极铜排	紫铜 T2	铅	0.000177		
电池箱正极铜排	紫铜 T2	铅	0.000228		
4#电池箱正输入铜排	紫铜 T2	铅	0.000183		
6#电池箱负输入铜排	紫铜 T2	铅	0.000336		
可动片	C5210	铅	0.000004		
摆钩	SUS304	铬	0.0076		
拉簧	SUS304	铬	0.00285		
压板	SUS301	铬	0.0323		
端子	C2680	铅	0.0000624		
铁壳	AG-41A (锌合金)	铅	0.00108		
		镉	0.0003888		
端子	T2	铅	0.00111		
20AWG	T2	铅	0.00015		
EVR400	Steel Component Part	铅	0.0614399994		
	Spring 2 Part	铬	0.10133327		
	Steel Component 2 Part	铬	0.0832		
	Stainless Steel Component 4 Part	铬	15.3		
电池生产企业 2	-				
电池类型	-	电池包(组)规格 2/型号 2	-		
电池(包组)有害物质使用信息					
零部件名称	材料名称	有害物质	质量(g)	潜在风险说明	
-	-	-	-	-	
回收措施					
1、拆卸要求：从电动汽车上拆卸动力蓄电池时，应遵循安装性和完整性原则，并严格按照电动汽车生产企业所提供的拆卸技术信息进行合理拆解；					

- 2、收集要求：废旧电池的收集可参照《充电电池废料废件》(GB/T 26932-2011)等有关标准要求，按照材料类别和危险程度，对废旧电池进行分类和标识，应使用专用的器具包装以防有害物质渗漏和扩散；
- 3、贮存要求：废旧电池贮存应有装，专门的场所，贮存场所应符合《一般工业固定废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)等标准及国家相关法规、政策要求及当地消防、环保、安全部门的有关规定，并设有警示标志，且应设在易燃、易爆等危险品仓库及高压输电线路防护区域以外。废旧电池贮存应避免高温、潮湿，保证通风良好，正负极触头应采取绝缘防护。废旧电池多层贮存宜采取框架结构并确保承重安全，且能够合理装卸；
- 4、运输要求：废旧电池运输应遵守国家有关电池包装运输法规和标准要求，采用恰当的包装方式，尽量保证其结构完整，采取防火、防水、防爆、绝缘、隔热、防腐等安全防护措施，并制定应急预案。出现电解液泄漏、经诊断有过充电经历、电压或电阻不在正常范围及经滥用试验的电池宜先进性放电处理后进行运输；
- 5、编码要求：对于梯级利用的废旧电池的编码及标示，应符合《GB/T34014-2017 汽车动力电池编码规则》要求。

回收利用工作联系人信息

联系人	石同军	职务	法规标准部部长
联系电话	15810108958	E-mail	shitongjun@ch-auto.com