

## 动力蓄电池技术信息报备表

表 3：动力蓄电池有害物质使用信息表

| 基本信息           |  |                      |                       |                                 |
|----------------|--|----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 汽车生产企业         | 中车时代电动汽车股份有限公司   |                      |                       |                                 |
| 车型商标           | 中国中车牌  | 车型型号（款式）             | TEG5310ZXXAJFBEV1     |                                 |
| 通用名称           | 纯电动车厢可卸式垃圾车  | 车型种类                 | N3                    |                                 |
| 电池生产企业 1       | 上海融和智电新能源有限公司  |                      |                       |                                 |
| 电池类型           | 磷酸铁锂   | 电池包（组）规格 1/型号 1      | RHB01A                |                                 |
| 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                          |
| 电池包-BMS        | BMU48G6<br>上壳体<br>下壳体<br>印刷电路板<br>连接器<br>安装螺丝<br>电阻 AC1206<br>CAN 芯片<br>标签 | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 定量未检出                 | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|                | 铝巴   | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | Pb 8mg/kg<br>其余定量未检出  | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
| 电池包-汇流排        | T2 紫铜  | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | Pb 12mg/kg<br>其余定量未检出 | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|                | FR4 补强板  | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 定量未检出                 | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|                | 单面压延基材   | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、      | 定量未检出                 | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |

|  |                      |                      |                          |                                 |
|--|----------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|
|  |                      | 多溴二苯醚                |                          | 传性基因缺陷，吸入可能致癌。                  |
|  | 纯胶膜                  | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 定量未检出                    | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|  | 黄色无卤覆盖膜              | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 定量未检出                    | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|  | 胶水 VS-8117B          | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 定量未检出                    | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|  | 胶水 VS-UV0281         | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 定量未检出                    | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|  | 镍片 N6                | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 定量未检出                    | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|  | 石冢 NTC 103KT1608T-1P | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 铅 7054mg/kg #<br>其余定量未检出 | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|  | 双面胶 tesa-58323       | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 定量未检出                    | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|  | 锡膏                   | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 铅 169mg/kg<br>其余定量未检出    | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|  | 意力速连接器               | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 铅 3.65mg/kg<br>其余定量未检出   | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|  | 线束隔离板 ABS+PC         | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚 | 多溴二苯醚 22mg/kg<br>其余定量未   | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入      |

|            |   |   |         |                                 |
|------------|---|---|---------|---------------------------------|
|            |   |   | 检出      | 可能致癌。                           |
| 电池包-BDU 上盖 | Q235  | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚  | 定量未检出   | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
| 电池包-线束     | 连接器：瑞可达<br>/RS4-K18TY-B0-B/1<br>8P/橙:PA66       | 铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr(VI))，多溴联苯(PBBs)，多溴二苯醚(PBDEs)，邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)                | 定量检验未检出 | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|            | 连绕端子：瑞可达<br>/R7.746.601001/0.3-0.8mm2:C5191 190 | 铅，汞，镉，六价铬、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)、二苯(2-乙基己基)邻苯二甲酸酯(DEHP)、邻苯二甲酸苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) | 定量检验未检出 | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|            | 盲堵：瑞可达<br>/8.070.601003R/白色:PBT                 | 铅，汞，镉，六价铬，聚溴化物联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)。邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸   | 定量检验未检出 | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |

|  |   |   |                |  |
|--|---|---|----------------|--|
|  |   | <p>苯基苄酯 (BBP)、邻苯二甲基)己酯 (DEHP)。<br/>和邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)</p>  |                |  |
|  | <p>铆压式塑壳:<br/>JAE/MX23A40SF1/4<br/>0P/黑:PBT</p>                     | <p>镉/镉化合物、六价铬化合物、铅/铅化合物、汞/汞化合物、多溴联苯 (PBB)、多溴二苯醚 (P 溴 D 醚)、DEHP (CAS No. 117-81-7)、DBP (CAS No. 84-74-2)、BBP (CAS No. 85-68-7)、DIBP (CAS N. 84-69-5)</p> | <p>定量检验未检出</p> | <p>皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。</p> |
|  | <p>连绕端子:<br/>JAE/MX23A 型<br/>/F/M23S05K351/0.5<br/>~1.25mm2:铜合金</p> | <p>镉/镉化合物、六价铬化合物、铅/铅化合物、汞/汞化合物、多溴联苯 (PBB)、多溴二苯醚 (P 溴 D 醚)、DEHP (CAS No. 117-81-7)、DBP (CAS No. 84-74-2)、BBP (CAS No. 85-68-7)、DIBP (CAS N. 84-69-5)</p> | <p>定量检验未检出</p> | <p>皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。</p> |
|  | <p>卡扣:<br/>JAE/MX23A40XF1/<br/>40P/橙:PBT</p>                        | <p>镉/镉化合物、六价铬化合物、铅/铅化合</p>  | <p>定量检验未检出</p> | <p>皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入</p>      |

|  |   |  |             |                                 |
|--|---|--|-------------|---------------------------------|
|  |   | 物、汞/汞化合物、多溴联苯 (PBB)、多溴二苯醚 (P 溴 D 醚)、DEHP (CAS No. 117-81-7)、DBP (CAS No. 84-74-2)、BBP (CAS No. 85-68-7)、DIBP (CAS N. 84-69-5)                    |             | 可能致癌。                           |
|  | 防水塞:<br>JAE/M120-55780:PB<br>T            | 镉/镉化合物、六价铬化合物、铅/铅化合物、汞/汞化合物、多溴联苯 (PBB)、多溴二苯醚 (P 溴 D 醚)、DEHP (CAS No. 117-81-7)、DBP (CAS No. 84-74-2)、BBP (CAS No. 85-68-7)、DIBP (CAS N. 84-69-5) | 定量检验未<br>检出 | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|  | 单芯非屏蔽线：亨通<br>/FLRY-B/0.75mm2/A<br>S/红:PVC | 镉 (Cd)，汞 (Hg)，六价铬 (Cr (VI))，多溴联苯 (PBBs)，多溴二苯醚 (PBDEs)，邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)  | 定量检验未<br>检出 | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |
|  | 单芯非屏蔽线：亨通<br>/FLRY-B/0.5mm2/AS<br>/红:PVC  | 镉 (Cd)，汞 (Hg)，六价铬 (Cr (VI))，多溴联苯   | 定量检验未<br>检出 | 皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌。 |

|  |                                      |   |         |                                   |
|--|--------------------------------------|---|---------|-----------------------------------|
|  |                                      | (PBBs), 多溴二苯醚 (PBDEs), 邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)                                    |         |                                   |
|  | 单芯非屏蔽线: 亨通 /FLRY-B/0.5mm2/AS /白:PVC  | 镉 (Cd), 汞 (Hg), 六价铬 (Cr(VI)), 多溴联苯 (PBBs), 多溴二苯醚 (PBDEs), 邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP) | 定量检验未检出 | 皮肤接触可能导致过敏; 更可能造成遗传性基因缺陷, 吸入可能致癌。 |
|  | 单芯非屏蔽线: 亨通 /FLRY-B/0.5mm2/AS /蓝:PVC  | 镉 (Cd), 汞 (Hg), 六价铬 (Cr(VI)), 多溴联苯 (PBBs), 多溴二苯醚 (PBDEs), 邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP) | 定量检验未检出 | 皮肤接触可能导致过敏; 更可能造成遗传性基因缺陷, 吸入可能致癌。 |
|  | 单芯非屏蔽线: 亨通 /FLRY-B/0.75mm2/AS /黑:PVC | 镉 (Cd), 汞 (Hg), 六价铬 (Cr(VI)), 多溴联苯 (PBBs), 多溴二苯醚 (PBDEs), 邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP) | 定量检验未检出 | 皮肤接触可能导致过敏; 更可能造成遗传性基因缺陷, 吸入可能致癌。 |
|  | 单芯非屏蔽线: 亨通 /FLRY-B/0.5mm2/AS /黄:PVC  | 镉 (Cd), 汞 (Hg), 六价铬 (Cr(VI)), 多溴联苯 (PBBs), 多溴   | 定量检验未检出 | 皮肤接触可能导致过敏; 更可能造成遗传性基因缺陷, 吸入可能致癌。 |

|  |  |   |         |                                   |
|--|--|---|---------|-----------------------------------|
|  |  | 二苯醚 (PBDEs), 邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)  |         |                                   |
|  | 单芯非屏蔽线: 亨通 /FLRY-B/0.5mm <sup>2</sup> /AS /绿:PVC | 镉 (Cd), 汞 (Hg), 六价铬 (Cr (VI)), 多溴联苯 (PBBs), 多溴二苯醚 (PBDEs), 邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)                            | 定量检验未检出 | 皮肤接触可能导致过敏; 更可能造成遗传性基因缺陷, 吸入可能致癌。 |
|  | 螺纹管: /LGP130/PP/φ10*13.0mm/闭口/黑色 (RAL9005):PP    | 铅, 汞, 镉, 六价铬, 聚溴化物 联苯 (PBBs), 多溴二苯醚 (PBDEs)、二苯(二-乙基己基) 邻苯二甲酸酯 (DEHP)、邻苯二甲酸苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) 和邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) | 定量检验未检出 | 皮肤接触可能导致过敏; 更可能造成遗传性基因缺陷, 吸入可能致癌。 |
|  | 胶带: Certoplast/60701933/19mmx33m/PVC/黑色:PET      | 汞、镉、六价铬、多溴二苯(邻苯二苯(二-乙基己酯) (DEHP)、邻苯二甲酸丁苯酯 (BBP)、邻苯二甲酸   | 定量检验未检出 | 皮肤接触可能导致过敏; 更可能造成遗传性基因缺陷, 吸入可能致癌。 |

|         |  |   |         |                                   |
|---------|--|---|---------|-----------------------------------|
|         |  | 二丁酯 (DBP) 和邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)   |         |                                   |
|         | PET 标签: PET 哑白 /耐压标签/三排:PET  | 汞、镉、六价铬、多溴二苯)、多溴二苯(邻苯二苯(二乙基己酯) (DEHP)、邻苯二甲酸丁苯酯 (BBP)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) 和邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) | 定量检验未检出 | 皮肤接触可能导致过敏; 更可能造成遗传性基因缺陷, 吸入可能致癌。 |
| 电池包-箱体  | 6061-T6<br>HC420/780DPD+Z<br>电泳漆膜<br>结构胶<br>EPDM 泡棉<br>铆钉基材 304 不锈钢<br>螺栓基材 10B21<br>锌镍镀层<br>支架基材<br>600MC | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚  | 定量未检出   | 皮肤接触可能导致过敏, 更可能造成遗传性基因缺陷, 吸入可能致癌  |
| 电池包-箱盖  | SPCC<br>电泳漆膜<br>喷塑   | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚  | 定量未检出   | 皮肤接触可能导致过敏, 更可能造成遗传性基因缺陷, 吸入可能致癌  |
| 电池包-紧固件 | 螺栓基材 10B21<br>螺栓基材 304<br>螺栓基材 SCM435<br>平垫基材 Q235<br>弹垫基材 65Mn<br>锌镍镀层<br>耐落 P85                          | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚  | 定量未检出   | 皮肤接触可能导致过敏, 更可能造成遗传性基因缺陷, 吸入可能致癌  |

|   |  |   |                       |                                |
|---|--|---|-----------------------|--------------------------------|
| 电池包-电芯  | 水系隔膜<br>电解液<br>54174 顶盖<br>铝壳<br>铜转接片<br>铝转接片<br>顶贴片<br>底托板<br>裸电芯绝缘片<br>密封铝钉<br>胶带<br>绝缘蓝膜<br>磷酸铁锂<br>导电炭黑<br>石墨<br>导电浆料<br>铜箔卷<br>粘结剂 PVDF<br>SBR<br>羧甲基纤维素钠<br>铝箔 | 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚、邻苯二甲酸二辛酯、邻苯二甲酸丁酯苯甲酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二异丁酯、氯、溴 | 定量未检出                 | 皮肤接触可能导致过敏，更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌 |
| 电池生产企业 2  |  |   |                       |                                |
| 电池类型  | 电池包（组）规格 2/型号 2  |   |                       |                                |
| <b>电池（包组）有害物质使用信息</b>   |  |   |                       |                                |
| 零部件名称   | 材料名称   | 有害物质  | 质量（g）                 | 潜在风险说明                         |
|   |  |   |                       |                                |
|   |  |   |                       |                                |
| <b>回收措施</b>   |  |   |                       |                                |
| 1. 按照国家相关政策要求，该车型动力蓄电池拆卸后应予以回收和妥善处置，请勿私自拆卸和移交非正规机构。   |  |   |                       |                                |
| 2. 请联系本公司售后服务商，联系电话：18673381812；查询网站： <a href="http://www.evccrc.com">http://www.evccrc.com</a> 。 |  |   |                       |                                |
| <b>回收利用工作联系人信息</b>  |  |   |                       |                                |
| 姓名  | 王刚   | 职务  | 客户服务中心                |                                |
| 联系电话  | 18673381812  | E-mail  | wanggang.cy@crrcgc.cc |                                |

备注：动力蓄电池包含 BMS 控制系

中车时代电动汽车股份有限公司