

# 动力蓄电池有害物质使用信息表

## 基本信息

汽车生产企业	丹东黄海汽车有限责任公司		
车型商标	黄海牌	车辆型号（款式）	DD5040XBWBEV
通用名称	纯电动货车	车型种类	货车
电池生产企业 1	安徽慧鹏新能源科技有限公司		
电池类型	磷酸铁锂	电池包（组）规格 1/型号 1	HP-257.6V160Ah

## 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
箱体总成	Q235, t=1.5	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
高压箱箱体	Q235, t=1.5	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
电器件安装板	Q235, t=1.5	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
从机支架	SPCC	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
主机支架	SPCC	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
霍尔支架	Q235	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱体连接板	Q235	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
MSD 盖板	SPCC	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
小盖板 1	SPCC	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多	定量检验未检出	皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传

		溴二苯醚		性基因缺陷，吸入可能致癌。
小盖板 2	SPCC	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
T-BOX 支架	SPCC	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱盖	Q235	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
高压箱箱盖	Q235	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
模组连接板	AL6063/2mm	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
模组扎线板 C	AL6063/2mm	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
铝端板	AL6063	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M6 拉杆-组合件	40Cr	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
模组侧 PC	pc/0.5mm	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
模组上 PC	pc/0.5mm	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
模组盖 PC	pc/0.5mm	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
电芯隔离片	MPP/1mm	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多	定量检验未检出	皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传

		溴二苯醚		性基因缺陷，吸入可能致癌。
底部硅胶垫 1	阻燃硅胶垫	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
底部环氧板 1	环氧板	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M6 凸行转接架	阻燃 ABS+40%PC	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
绝缘转接架（皮卡）	阻燃 ABS+40%PC	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
绝缘转接盖（皮卡）	阻燃 ABS+40%PC	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
串联铝排	0 态铝 1060/2mm	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
正负铝排	0 态铝 1060/2mm	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱体负极铜排	Cu(T2), t=1.5	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱体正极铜排 1	Cu(T2), t=1.5	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱体正极铜排 2	Cu(T2), t=1.5	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
串联铜排 1	Cu(T2), t=1.5	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
串联铜排 2	Cu(T2), t=1.5	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多	定量检验未检出	皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传

		溴二苯醚		性基因缺陷，吸入可能致癌。
高压箱负极铜排	Cu(T2), t=2	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
高压箱正极铜排	Cu(T2), t=2	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
负极继电器铜排	Cu(T2), t=2	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
正极继电器铜排	Cu(T2), t=2	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
模组钢带 1	201 不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱体密封圈	SR-1150	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
高压箱密封圈	SR-1150	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
msd 盖板密封圈	TY-640	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
小盖板 1 密封圈	TY-640	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
小盖板 2 密封圈	TY-640	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
亿纬 160AH	电芯本体	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
快换插头线束	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多	定量检验未检出	皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传

		溴二苯醚		性基因缺陷，吸入可能致癌。
快换插座线束 01	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
快换插座线束 02	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱内模组采压线束 01	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱内模组采压线束 02	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
ZKD-箱内从机线束 01	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
ZKD-箱内从机线束 02	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
ZKD-从机通讯线束 01	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
从机通讯线束 02	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
B-BOX 通讯线束	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
ZKD-PDU 主控线束	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
PDU 加热线束	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
PDU 预充线束	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多	定量检验未检出	皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传

		溴二苯醚		性基因缺陷，吸入可能致癌。
箱间高压串联线束 01	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱间高压串联线束 02	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱间高压串联线束 03	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱间高压串联线束 04	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
1 箱内高压串联线束	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
2 箱内高压串联线束	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱间低压串联线束 01	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
箱间低压串联线束 02	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
快换搭铁线束	连接器辅件_线束	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
加热膜	PI	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
D5*8 不锈钢抽芯铆钉	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
尼龙铆钉	尼龙	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多	定量检验未检出	皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传

		溴二苯醚		性基因缺陷，吸入可能致癌。
M3*10 不锈钢十字槽盘头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M4*12 十字槽凹穴六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M5*16 十字槽凹穴六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M5*20 十字槽凹穴六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M6*16 十字槽凹穴六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M6*20 十字槽凹穴六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M8*16 十字槽凹穴六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M8*12 十字槽凹穴六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M8*25 内六角螺栓 12.9 级	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M4 不锈钢六角法兰面承面带齿螺母	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M6 不锈钢六角法兰面承面带齿螺母	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M8 不锈钢六角法兰面承面带齿螺母	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多	定量检验未检出	皮肤接触可能导致过敏；更可能造成遗传

		溴二苯醚		性基因缺陷，吸入可能致癌。
M8 不锈钢平垫	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
M8 不锈钢弹垫	不锈钢	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
防爆阀	铝	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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。
铝铭牌	铝	铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚	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>				
<p>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。</p> <p>2. 请联系本公司委托售后服务商，联系电话： xxx-xxxxxxx； 查询网站： xxxx。</p>				
<b>回收利用工作联系人信息</b>				
姓名		职务		
联系电话		E-mail		

备注：动力蓄电池包含 BMS 控制系统。