

动力蓄电池有害物质使用信息表

基本信息				
汽车生产企业	丰田汽车（中国）投资有限公司			
车型商标	雷克萨斯（LEXUS）牌	车型型号（款式）	XEEM15L-AWDBSC2/ XEEM15L-AWDCSC2/ XEEM15L-AWDLSC2	
通用名称	雷克萨斯 RZ450e	车型种类	乘用车及客车	
电池生产企业	新中源丰田汽车能源系统有限公司			
电池类型	三元材料电池	电池包（组）规格 1/型号 1	G9510-42042	
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
动力蓄电池包总成	铝压铸件	铅及其化合物	0.289	<p>电池的设计是将化学物质收纳在密封的金属盒子（罐子）内，使得在正常使用中可耐受温度及压力。因此，在正常使用中没有起火、破裂等物理危险性，以及电池内装物泄漏的化学危险性。</p> <p>但是，如若碰火、受到强烈撞击时，气体排放阀将工作，严重时还会出现电池盒破裂、内装物泄漏等。</p> <p>此外，周围的火灾会引起高温，可能会产生刺激性或有害气体。</p> <p>• 最重要危害性及影响： 对人体健康的有害影响：电解液的蒸气有麻醉作用，会刺激眼睛、呼吸道和皮肤。眼睛和皮肤接触到电解液时，会出现刺激和溃烂。尤其电解液含有会引起严重眼睛炎症的</p>
	铝压铸件	铅及其化合物	1.394	
	铜合金	铅及其化合物	3.76	
	铜合金	铅及其化合物	0.0002	
	电子元器件	铅及其化合物	0.014	
	电子元器件	铅及其化合物	0.002	
	镀锡	铅及其化合物	0.012	
	线束	镉及其化合物	0	
	单元	铅及其化合物	2.16	

	单元	六价铬	5.04	<p>物质。</p> <p>对环境的影响： 会残留在环境中，因此不可释放到环境中。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 特定的危害性：电解液与水接触后，会产生有害的氟化氢。泄漏出的电解液易燃，不要让其靠近烟火。
	单元	多溴联苯	3.6	
	单元	多溴二苯醚	3.6	
	铝 (A16063)	铅及其化合物	0.0534	
	铝 (A16063)	六价铬	0.04272	
	铝 (A16063)	多溴联苯	0.053412	
	铝 (A16063)	多溴二苯醚	0.053412	
	聚对苯二甲酸丁二醇酯+玻璃纤维 30	铅及其化合物	0.0534	
	聚对苯二甲酸丁二醇酯+玻璃纤维 30	六价铬	0.04272	
	聚对苯二甲酸丁二醇酯+玻璃纤维 30	多溴联苯	0.053412	
	聚对苯二甲酸丁二醇酯+玻璃纤维 30	多溴二苯醚	0.053412	
	聚酰胺 6	铅及其化合物	0.0001644	
	聚酰胺 6	六价铬	0.00066	
	聚酰胺 6	多溴联苯	0.000408	

	聚酰胺 6	多溴二苯醚	0.000408
	PC	铅及其化合物	0.002496
	PC	六价铬	0.009984
	PC	多溴联苯	0.00624
	PC	多溴二苯醚	0.00624
	气凝胶	铅及其化合物	0.00816
	气凝胶	六价铬	0.03264
	气凝胶	多溴联苯	0.0204
	气凝胶	多溴二苯醚	0.0204
	CCS	铅及其化合物	0.056607435
	CCS	六价铬	0.041408524
	CCS	多溴联苯	0.041444829
	CCS	多溴二苯醚	0.046520031
	PC	铅及其化合物	0.0021

	PC	六价铬	0.0084
	PC	多溴联苯	0.005256
	PC	多溴二苯醚	0.005256
	聚酰胺 66	铅及其化合物	0.000084
	聚酰胺 66	六价铬	0.00012
	聚酰胺 66	多溴联苯	0.000072
	聚酰胺 66	多溴二苯醚	0.000072
	硅树脂	铅及其化合物	0.00006
	硅树脂	六价铬	0.000216
	硅树脂	多溴联苯	0.000144
	硅树脂	多溴二苯醚	0.000144
	铝 (A16063)	铅及其化合物	0.008928
	铝 (A16063)	六价铬	0.035712
	铝 (A16063)	多溴联苯	0.02232

	铝 (Al6063)	多溴二苯醚	0.02232	
	PP	铅及其化合物	0.000624	
	PP	六价铬	0.002496	
	PP	多溴联苯	0.00156	
	PP	多溴二苯醚	0.00156	
回收措施				
<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, 联系电话请参见《雷克萨斯销售店服务网点一览表》;</p> <p>3. 查询网站: http://www.lexus.com.cn/dealer</p>				
回收利用工作联系人信息				
联系人	许海龙	职务	项目经理	
联系电话	13801153414	E-mail	xuhl@tmci.com.cn	