

电动车做RoHS检测需要检测哪些项目

产品名称	电动车做RoHS检测需要检测哪些项目
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

RoHS（限制使用某些有害物质）检测旨在确保电子电气产品中的有害物质含量符合RoHS指令的要求。对于电动车，RoHS检测通常包括以下项目：

铅（Pb）：RoHS指令规定电子电气产品中铅的含量不得超过0.1%（1000 ppm）。

汞（Hg）：汞的含量不得超过0.1%。

镉（Cd）：镉的含量不得超过0.01%。

六价铬（Cr(VI)）：六价铬的含量不得超过0.1%。

多溴联苯（PBB）：多溴联苯的含量不得超过0.1%。

多溴二苯醚（PBDE）：多溴二苯醚的含量不得超过0.1%。

总镉、总铅、总汞：

有时，RoHS检测可能包括对总镉、总铅和总汞的测试，而不仅仅是其六价形式的测试。

材料成分分析：对电动车中的材料进行分析，以确保它们不包含RoHS指令中禁止使用的有害物质。

这些检测项目有助于确认电动车是否符合RoHS指令的相关要求。为了进行RoHS检测，通常选择一家合格的测试实验室或认证机构，并提供电动车的详细规格、材料清单和制造过程等信息。在进行检测之前，建议与测试机构进行详细的沟通，以确保测试的全面性和准确性。