

电池组RoHS认证的测试标准是什么？

产品名称	电池组RoHS认证的测试标准是什么？
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
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

电池组RoHS认证的测试标准主要参考国际上通用的化学分析测试方法和标准。RoHS法规限制了一些有害物质的含量，因此相关的测试标准通常包括对这些有害物质的分析。以下是涉及电池组RoHS认证的一些主要测试标准：

EN 62321：这是欧洲标准，涵盖了电子和电气设备中有害物质的测定方法。该标准细化了对铅（Pb）、镉（Cd）、汞（Hg）、六价铬（Cr6+）、多溴联苯（PBB）和多溴二苯醚（PBDE）等有害物质的测定方法。

IEC 62321：国际电工委员会（IEC）发布的有关电子和电气设备有害物质的测定的标准。它与EN 62321基本一致，用于检测铅、镉、汞、多溴联苯和多溴二苯醚的含量。

ISO 17025：这是一种实验室的通用要求标准，涉及测试和校准实验室的能力。在RoHS认证的背景下，ISO 17025标准确保实验室具有足够的能力进行有害物质的测试。

ISO 14184：该标准涵盖了纺织品中的六价铬（Cr6+）的测定方法。虽然主要面向纺织品，但在一些电子设备中也可能涉及到Cr6+的测试。

ASTM E1613：美国材料与试验协会（ASTM）发布的有关环境有害物质测定的标准，包括了铅、镉、汞等。

请注意，具体的测试标准可能会根据认证机构的要求和所在地区的法规而有所不同。在进行电池组RoHS认证之前，建议与选择的认证机构联系，了解其要求并获取最新的测试标准。