

节能灯欧盟ROHS检测报告办理项目

产品名称	节能灯欧盟ROHS检测报告办理项目
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

节能灯，又称为省电灯泡、电子灯泡、紧凑型荧光灯及一体式荧光灯，节能灯等电子电器产品都需要做欧盟ROHS检测。欧盟ROHS是由欧盟立法制定的一项指令，旨在限制电子电气设备中使用某些有害物质，以保护环境和人体健康。节能灯作为电子电气设备的一种，需要进行ROHS检测，以确保产品符合相关标准和规定。

欧盟ROHS检测项目：

1、铅(Pb)：铅是一种常见的有害物质，存在于许多电子电气产品的焊点、线路板等组件中。欧盟ROHS限制铅的使用，以确保产品符合相关标准。

2、汞(Hg)：汞是一种有毒物质，常见于荧光灯、某些类型的电池等产品中。欧盟ROHS限制汞的使用，以减少对环境和人体健康的危害。

3、镉(Cd)：镉是一种有害物质，存在于镉镍电池、某些类型的稳定器等产品中。欧盟ROHS限制镉的使用，以降低对环境和人体健康的危害。

4、六价铬(Cr6+)：六价铬是一种有害物质，常见于染料、电镀、防腐涂料等产品中。欧盟ROHS限制六价铬的使用，以减少对环境和人体健康的危害。

5、多溴联苯(PBB)和多溴二苯醚(PBDE)：PBB和PBDE是一种常见的阻燃剂，常见于塑料、电线、电缆等产品中。欧盟ROHS限制这些物质的使用，以确保产品符合相关标准。

6、邻苯二甲酸酯(DBP)、丙酮酸酯(DEHP)、苯并[a]芘(BaP)等：这些有害物质也会被纳入ROHS认证的检测项目中。

7、铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬(Cr6+)：这四种物质在非金属材料中的含量需要被检测和控制。

8、多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚(PBDEs)：这两种阻燃剂在非金属材料中的含量也需要被检测和控制。

9、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基)、己酯(DEHP)、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)：这些增塑剂在PVC材料中的含量也需要被检测和控制。

10、包装材料的有毒有害物质检测：包括铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等物质的检测和控制。

节能灯欧盟ROHS检测流程：

1、确定ROHS标准：了解并确定欧盟ROHS指令的要求和标准，包括限制使用的有害物质、限量值等。

2、选择测试实验室：选择具备资质和经验的测试实验室，确保其能够进行ROHS测试。实验室应当符合g uojibiaozhun，如ISO/IEC 17025.

3、提供样品和资料：向测试实验室提供一定数量的节能灯产品样品，并确保样品能够代表整个产品批次。同时，提供产品相关的技术资料，如产品规格、制造商信息等。

4、签订合同并支付费用：与测试实验室签订测试合同，并支付相应的测试费用。

5、安排测试：测试实验室根据提供的样品和技术资料，进行ROHS测试，检测样品中是否含有限制使用的有害物质。测试方法应当符合相应的RoHS标准。

6、评估测试结果：测试实验室对测试结果进行评估，包括各有害物质的含量、测试方法、检测结果等。

7、颁发证书：如果产品的有害物质含量符合RoHS标准和法规，测试实验室将颁发ROHS测试证书。证书应当包括产品信息、测试结果等内容。

8、更新证书：如果产品设计或制造过程中发生变化，导致产品的有害物质含量发生变化，需要重新进行ROHS测试，并更新ROHS证书。