

# 洗衣机RoHS认证测试标准要求

产品名称	洗衣机RoHS认证测试标准要求
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司检测认证
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层（注册地址）
联系电话	0755-23312011 17603089103

## 产品详情

洗衣机是日常生活中必不可少的家电之一，随着环保意识的逐步提高，洗衣机的环保问题越来越被人们关注。因此，RoHS认证成为了洗衣机生产企业面临的一项重要考验。本文将从检测认证机构的角度，总结洗衣机RoHS认证的标准要求，以及办理流程及注意事项。

### 一、检测认证标准

RoHS认证即欧盟有害物质限制法规（Restriction of Hazardous Substances Directive），该认证要求对电子电气产品内嵌入的有害物质进行检测，要求其不得超过一定的限制范围。按照洗衣机的类别，RoHS认证适用标准主要包括EN 62321、IEC 62321、ISO 8124、GB/T 22048等。其中EN 62321为欧盟RoHS认证标准，IEC 62321为国际RoHS检测标准，ISO 8124为儿童玩具RoHS标准，GB/T 22048为中国RoHS标准。

### 二、测试样品

对洗涤机主要组成部分进行检测，主要包括电子电器部分、机械部分、附属品部分等三个方面。其中电子电器部分检测项目包括铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、六价铬(Cr6+)、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)等6种有害物质。

### 三、测试项目

**外观检查：**外观检验要求检验样品外观无变形、颜色无变淡、表面无划痕和磨损；

**机械安全性：**测试要求对洗衣机各类传动零部件、加热部件、水路管道、空气管道等进行独立检测，并全部合格；

**电气产品：**要求对洗衣机电路进行测试，包括绝缘测试、测试安全等级、通电电流等。

#### 四、办理步骤

- 1、申请准备：申请人要准备好样品、机器的详细参数及说明书等相关材料；
- 2、选定检测机构：选择的检测认证机构，如深圳讯科标准技术服务有限公司检测认证；
- 3、测试检查：机构对样品进行全面检查，检测标准的合规性及其他方面的基本要求；
- 4、测试报告：机构根据检测结果出具RoHS认证测试报告，报告中包括洗衣机RoHS认证测试结果、检测设备、检测标准和检测时间；
- 5、认证颁发：通过RoHS认证的洗衣机会获得认证机构颁发的符合RoHS要求的证书。

#### 五、注意事项

- 1、留意RoHS认证的新标准和要求；
- 2、正确选择检测认证机构，选择具有认证和检测资质的机构；
- 3、提供的测试样品需完全符合洗衣机或家用电器产品标准；
- 4、遵守机构的相关操作要求，确保测试过程的规范性和准确性。

总之，通过RoHS认证能够让消费者放心使用合格的环保洗衣机，也对于企业产品质量的提升和品牌价值的提高具有重要意义。深圳讯科标准技术服务有限公司检测认证机构具有多年的检测认证经验和资质，能够为企业 provide 认证服务。