

电缆的马来西亚认证

产品名称	电缆的马来西亚认证
公司名称	杭州英仕佰标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	杭州市钱塘新区下沙2号大街501号海聚中心1幢413室
联系电话	0571-88116065 17306717367

产品详情

电缆的马来西亚认证

产品认证是世界大多数国家实施技术贸易壁垒和市场监管的主要手段。为了授予相关的zhengfu部门以执法权利，并且建立合理有效的市场监管制度，各国zhengfu都会制定相关的zhengfu法规和认证制度，保证产品认证的有效实施。

一般的认证制度建立，都是由中央zhengfu授权给其中一两个zhengfu部门来管理所有的认证，再由被授权的zhengfu部门来管理相关的认证。但是马来西亚是一个特别的国家，产品认证是由多个zhengfu部门来管理，每个zhengfu部门管辖一到两个领域，并且每个zhengfu部门制定的认证制度和流程并不相同。通常，马来西亚联邦zhengfu或议会根据某个行业发展的实际情况，制定对应的产品认证法案，然后授权某个zhengfu部门来管理某个特定行业的产品认证和市场监管。如下为一些马来西亚常见的产品认证制度的注意事项。

1. SIRIM为电子电器/燃气灶/消防与阻燃产品/无线产品；
2. 批次认证，不需要工厂审查，但是需要根据zhengfu规定的流程进行验货或测试。
3. 无特定认证机构的，马来zhengfu接受国外由资质实验室的证书或报告。
4. 钢铁建材/电子电器/燃气灶/无线产品/玩具/干电池需要在清关时提供认证。
5. 消防BOMBA/SPAN/车辆与零配件，是在产品验收阶段提供认证证书。
6. 隔热与阻燃材料（岩棉/玻璃棉等）既需要CIDB认证，又需要BOMBA认证。

对于电缆产品因为使用场景不同，有不同的材料和结构，因此产品生产的标准和认证标准也不同，因为在认证/清关和验收环节，要求也不同。

目前，就常见的电缆的马来西亚认证进行简单的介绍。

1.

低压电缆

低压电缆包括PVC绝缘布线电缆或软电缆（350V~750V）或橡胶绝缘电缆，横截面积在0.5MM²到35MM²。

350V~750V PVC绝缘电缆或橡胶电缆，一般用于家用单相或三相供电，依据的标准为IEC 60227或者EN 50525-2-11 或者IEC 60245。目前，有如下的低压电缆被纳入到ST（国家能效委员会）的强制认证范围。如下的低压电缆在强制的ST COA和SIRIM认证范围。

强制认证的低压电缆

强制认证的低压电缆，必须使用马来西亚标准的测试报告来申请ST COA，并不认可IEC CB报告。在取得ST COA后，再申请SIRIM的PCS证书，不能申请批次认证。

2.

绝缘电缆或阻燃电缆

绝缘电缆或阻燃电缆是只带有一定阻燃（耐火）性能的电缆，BOMBA认可的阻燃电缆标准包括IEC 60331系列标准/IEC 60332系列标准和马来西亚的MS 1777标准，同时也认可英国BS 6387和新加坡SS 229-1标准。申请BOMBA认证，一般需要申请SIRIM证书或者类似的证书，才能申请BOMBA认证。非马来西亚的公司，需要指定马来西亚的公司作为代表。

3.

电力电缆或市政用电电缆

在马来西亚，如果需要进入zhengfucaigou，比方国家电力局TNB或者马来西亚市政局JKR的。投标的供应商需要进入TNB或JKR的供应商库，需要提供申请相关产品的TNB的SGP（Sijil Guna Paki）证书或者JKR的证书。

TNB或JKR认可guojibiaozhun，比方IEC标准/UL标准等标准的认证证书或测试报告。部分产品，需要通过SIRIM的认证才行，比方灯具。