

苏州市提供电线电缆UL1581燃烧测试服务

产品名称	苏州市提供电线电缆UL1581燃烧测试服务
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

在美国市场，UL1581关注的燃烧性可能是应用最广泛的电线电缆燃烧性能评估标准。它用来评价电缆在被点燃后的熄灭能力，一般分为垂直燃烧和水平燃烧。

电线电缆UL1581燃烧测试 - 标准名称

UL1581-2017: Standard for safety - Reference Standard for Electrical Wires, Cables, and Flexible Cords

UL1581-2017: 安全标准 - 电线电缆和软线参考标准

电线电缆UL1581燃烧测试 - 燃烧方式

VW-1：垂直燃烧测试（UL电线燃烧等级）；

FT1：垂直燃烧测试；

FT2：水平燃烧测试；

FT4：垂直燃烧测试；

FT6：水平燃烧和烟熏测试。（FT类的燃烧等级是CSA标准的电线燃烧等级）；

以上级别中：VW-1与FT1同一个等级，FT2等级，各阻燃等级依次为FT6、FT4、VW-1、FT1、FT2。

电线电缆UL1581燃烧测试 - VW-1与FT1判定标准

A. 燃烧标记（牛皮纸）不能被炭化超过25%；

B. 5次15秒的燃烧续燃时间不能超过60秒；

C. 燃烧滴落物不能引燃棉花；

VW-1要求满足A、B、C；

FT1只要求满足A、B。所以，VW-1与FT1虽是同一个等级，但VW-1严格于FT1。