

苏州电线电缆UL1581标准检测 不延燃试验

产品名称	苏州电线电缆UL1581标准检测 不延燃试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

可燃性UL94等级是应用*广泛的塑料材料可燃性能标准。它用来评价材料在被点燃后熄灭的能力。共有12种：HB、V-0、V-1、V-2、5VA、5VB、VTM-0、VTM-1、VTM-2、HBF、HF-1、HF-2。

而UL1581是参考标准，UL1581中的电线燃烧方式：1、VW-1：垂直燃烧测试（UL电线燃烧等级）
2、FT1：垂直燃烧测试 3、FT2：水平燃烧测试；4、FT4：垂直燃烧测试；
5、FT6：水平燃烧和烟熏测试。

对于电线行业来说：UL 94的 V-2, V-1, V-0,5VA,5VB考核的是电线所用的材料，测试时要另外用测试材料制定标准样本，不会在电线上标识。VW-1，VW-2，FT-1，FT-2考核的是电线本身，测试通过后，可以在电线上标识对应的等级。

电线的阻燃跟UL94的阻燃完全是两个不同的东西，打个比方一种绝缘材料能通过UL94的V-0但不一定就能通过VW-1；另外UL94是绝缘材料的阻燃，而电线的阻燃要求一般是在UL758 621581上；对象不同；所以V-0 V-1等UL94里面的阻燃根本就不是电线的阻燃；在AWM线材上就没有印“V-0”！

值得注意的是：不管是VW-1还是UL94燃烧试验设备，都得参照ASTM5025与ASTM5027，UL1581与UL94只是试验方法，试验设备的要求一定要按ASTM标准！