

# 金华塑料波纹管防火检测 阻燃UL94等级检测

产品名称	金华塑料波纹管防火检测 阻燃UL94等级检测
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

塑料波纹管具备阻燃性跟不阻燃性之分，塑料波纹管的防火等级各不相同。阻燃性一般是用在电缆电线及其线束比较多，由于规定的防火等级也会非常大;金属波纹管能够选用PE、PA和PP三种原材料挤压成形，能够用于维护电线和电缆不会受到划断，隔断等机械设备危害，具备柔韧度好、弯折性好、耐酸性、耐磨损等优势，起维护整车线束、电缆线、电缆线的功效，更适用一些墙脚或变形的电缆线具有保障功效。

阻燃性塑料波纹管跟不阻燃性塑料波纹管如何区分?

当塑料波纹管的板厚不超过3mm时，水平考试下的焚烧速率无法超出7.6mm/分钟，或是当薄厚超过3mm时，水平考试的焚烧速率无法超出3.8mm/分钟，若高于此点燃速率为不阻燃性，不超过则为阻燃性。

阻燃性塑料波纹管实际怎样各自呢?

- 1.UL94V2级——塑料波纹管在竖直点燃环节中，均值自熄时间不可以高于25秒(一次时间不可以高于30秒)，点燃形成的深棕色滴下物很有可能点燃下边的棉物，引燃后，一切很有可能的点燃时间均不可以高于60秒。
- 2.UL94V1级——塑料波纹管在竖直点燃环节中，均值自熄时间不可以高于25秒(一次时间不可以高于30秒)，点燃形成的滴下物不能点燃下边的棉物，引燃后，一切很有可能的点燃时间均不可以高于60秒。
- 3.UL94V0级——塑料波纹管在竖直点燃环节中，均值自熄时间不可以超出5秒(一次时间不可以高于10秒)，点燃形成的滴下物不可以点燃下边的棉物，引燃后，一切很有可能的点燃时间均不可以高于30秒。

塑料波纹管不一样主要用途对阻燃等级有差异规定，一般说来，大家总期待原材料的阻燃等级等级高一些。但实际上各种各样阻燃性测试标准均有其局限，其结果全是比较的。因而并没有阻燃性等级越高越好，比如一般觉得UL94 V-0级的原材料比V-2级的好。殊不知一些家电产品规定原料具备抗电弧引燃性，这时候V-2级就比V-0级好。由于94V-2级塑胶不容易在电的作用下产生导电性而结渣，进而大幅度降低了起火的概率，而94 V-0级塑胶则反过来。

