

# 金华市阻燃电缆阻燃性能检测2022已更新

产品名称	金华市阻燃电缆阻燃性能检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

常用电缆中，虽然聚氯乙烯护套电力电缆防水性能等方面优于聚乙烯护套电力电缆，但在火灾条件下，聚氯乙烯释放出的有害气体远超过聚乙

烯。几乎所有电缆厂家都生产聚氯乙烯护套电力电缆，其中只有部分厂家同时生产聚乙烯护套电力电缆。

阻燃电缆：阻燃产品比非阻燃产品能提供15倍以上的逃生时间；阻燃材料烧掉的材料仅为非阻燃材料的1/2；阻燃材料的热释放率仅为非阻燃

材料的1/4；燃烧产品总的毒气气体量，如以一氧化碳的相当量表示，阻燃产品仅为非阻燃产品的1/3；普通阻燃产品与非阻燃产品的产烟性

能、产烟量无大的区别。阻燃电缆按GB12666.5-90标准分为A、B、C三类，在工程设计中宜选择A类阻燃电缆。减少在同一防火隔断（例如同一

桥架、同一竖井）内的电缆数量，有助于提高电缆的阻燃能力。

耐火电缆：根据GB12666.6规定，耐火试验温度分为二类：A类为950—1000  
考核时间为90分钟；B类为750—800 考核时间为90分钟。即

电缆在外部火源750—800（或950—1000）直接燃烧下，90分钟内仍能通电，就判定为B类或A类耐火电缆。

有机类耐火电缆在铜导体上包绕云母耐火带（耐高温800）作为耐火层，然后按不同型号挤上一定厚度的正常绝缘层，后电缆芯间填充层和外

层的护套与普通电缆一样。无机类又称为矿物质绝缘型或者氧化镁绝缘电缆，其外护套为铜管或特种合金管，在外护套和铜芯导体之间填充氧

化镁作为绝缘材料，由于氧化镁的熔点为2800℃，铜管（外护套）的熔点为1083℃，特种合金管可以保证在825℃无变形，因此只要外护套不受

破坏，该电缆就能正常工作，其耐火性能远超过有机类耐火电缆。在工程设计中不要轻易提出要求使用A类耐火电缆，因为NH-YJV或NH-VV一般

都达不到A类要求，而矿物质绝缘电缆耐火性能虽然优异，但造价远高于普通耐火电缆，对施工的要求更加严格，另外由于是独芯电缆，各相对

N、对PE间距不同，单相短路、接地短路阻抗（电抗）有一定差异。