

徐州耐火电缆阻燃测试氧指数检测

产品名称	徐州耐火电缆阻燃测试氧指数检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	防火检测:18662582169 业务电话:18662582169 阻燃测试:18662582169
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	18662582269 18662582269

产品详情

氧指数：是指在规定条件下，固体材料在氧、氮混合气流中，维持平稳燃烧所需的低氧含量。氧指数高表示材料不易燃烧，氧指数低表示材料容易燃烧

材料的氧指数（LOI）与其阻燃性的对应关系如下：

LOI < 23 可燃

LOI 24 - 28 稍阻燃

LOI 29 - 35 阻燃

LOI > 36 高阻燃

耐火电缆（Fire resistant cables），简称为FS电缆。这种电缆不易着火致完全烧毁，在火灾中及火灾后尚能继续工作，保证救火过程中的用电需要。

阻燃电缆（Flame retardant cables），简称为FR电缆。普通聚合物，在燃点以上的火焰中都会燃烧。FR阻燃电缆的特点是单根电缆垂直燃烧时可阻止火焰蔓延，火焰移去后会自动熄灭。

低烟阻燃电缆（Reduced flame propagation cables），简称为FRR电缆。其特点是能通过多根电缆垂直托架敷设的阻燃试验，在试验中集中成束电缆中所含可燃物质比单根电缆多但要求其火焰蔓延能受到控制。

低烟无卤阻燃（Low smoke zero halogen cables），简称FOH电缆。FOH电缆的特点是燃烧时既具有FR或FRR阻燃能力，又不会排放HCI等有毒气体，所散发烟

雾也非常稀薄。

同心导体电力电缆：N线（或PEN）均匀外包于各相线外侧，与各相线距离均等，有利于均衡、降低各相对N的电抗。