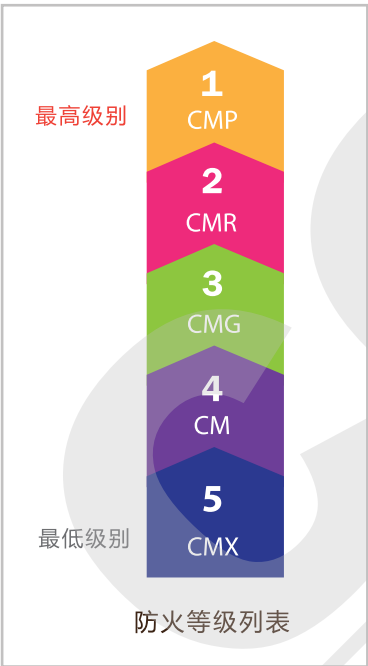




华迅防火网络线带来电信市场新旋风

随着信息技术的高度发展，高密度网络应用越来越多，信息传输速度也在不断提升，相应的，数据中心和机房里大量线缆的聚集，如果选择的线缆不阻燃，那火势将很容易利用线缆蔓延到其他的地区。面对这一情况，除了需要对这些线缆做好绑扎和管理，更重要的是关注线缆的防火安全。

基于线缆在通讯传输中占据重要作用，而且线缆在整个数据中心或大厦中综合分布，其防火标准与建筑物的防火标准一样严格，这对火灾出现后阻止火势蔓延至关重要。一旦发生火灾，首先线缆通道是蔓延的主要通道，使用高端防火材料制成的线缆，不仅燃点高，而且阻燃性高，可以防止火焰的快速蔓延。



怎么判断线缆的防火性？美国国家电器规范中有详细的防火等级列表，从最高级别到最低级别依次是CMP、CMR、CMG、CM、CMX。不同防火级别的线缆，使用的地方是不一样的。CMP防火标准的线缆是阻燃级，可以不使用金属套管，直接安装在通风位置和强制通风环境中；CMR防火等级的线缆是垂直级，使用在不同楼层；CMG防火等级的线缆是通用级，可用在同一楼层，不过不可以穿越楼板或天花板；CM防火等级的线缆是通用型，只适合于同一楼层；CMX防火等级的线缆是住宅型，线缆必须符合最基本的防火要求。有了严格的防火级别，就可以根据这个选择合适的线缆，确保电信线缆使用的安全。

另外，这类线缆在通讯设备中应用非常广泛，还有一个不能忽视的优势，就是防火线缆的线路完整性。所谓线路完整性，就是在出现火灾后，线缆在一段时间内还能进行正常的电源和信息传输，这对重要的信息储存争取了宝贵的时间。

线缆选择不仅要重视其防火等级，同时还要注意防火标准，其中起主要的是国家标准、公安部标准和建设部标准。在国家标准中线缆的防火性能主要有：阻燃、耐火、烟密度、烟气毒性和耐腐蚀性。在选择大型通信设备线缆时，要求以人的逃生、火势不蔓延为目标，采用阻燃、低烟和毒性小的缆线材料。可以说是既取了CMP的阻燃性，也取了LSZH的低烟无卤的特性。

在众多防火线缆中，华迅采用杜邦铁氟龙®氟聚合物(FEP)防火材料研发的高端网络线引起了大家的关注。该材料经过美国UL94的测试，阻燃等级是94V-0，在一般的火灾环境下，它不自燃也不助燃，充分体现了财产和人身保障的优势。尤其在线缆“线路完整性”标准上表现出了独特的优势。华迅的高端防火网络线可以在-85℃~200℃范围内连续使用，在-200℃~260℃ 的极限情况下也不会很快发生变化，直接保证数据能安然传输。

生活中我们要注重线缆安全，华迅FEP防火网络线的独特优势，在市场上有广泛的需求，这跟华迅优质原材料和产品研发分不开。华迅CMP级防火网络线曾经使用在上海世博中国馆内，这为世博会的成功举办打造了坚实的基础。

