附件1-27

数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆产品质量

国家监督抽查结果

2015年第三季度，共抽查了上海、江苏、浙江、广东等4个省、直辖市50家企业生产的50批次数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆产品。

本次抽查依据YD/T 1019-2013《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》等标准的要求，对数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆产品的导体的断裂伸长率、绝缘抗张强度、绝缘断裂伸长率、护套抗张强度、护套断裂伸长率、护套老化后抗张强度、护套老化后断裂伸长率、电缆低温卷绕、绝缘低温卷绕、绝缘收缩、热冲击、绝缘电阻、介电强度-导体间、介电强度-导体与屏蔽间、单根导体直流电阻、直流电阻不平衡、工作电容、相时延、时延差、衰减（20℃）、近端串音-近端串音衰减（NEXT）、近端串音-近端串音衰减功率和（PS NEXT）、远端串音-等电平远端串音衰减（EL FEXT）、远端串音-等电平远端串音衰减功率和（PS EL FEXT）、特性阻抗、回波损耗、单根电缆燃烧试验等27个项目进行了检验。

抽查发现有6批次产品不符合标准的规定，涉及到导体的断裂伸长率、护套老化后断裂伸长率、直流电阻不平衡、近端串音-近端串音衰减（NEXT）、远端串音-等电平远端串音衰减（EL FEXT）、特性阻抗、回波损耗项目。具体抽查结果见附表1-27。