

生产范围

型号	规格	
	芯数	标称截面积 (mm ²)
电线	1	0.5 ~ 400
电缆所有型号	1	2.5 ~ 630
	2	2.5 ~ 240
	3	2.5 ~ 300
	4 (3+1)	2.5 ~ 300
	5 (3+2、4+1)	2.5 ~ 240

电缆主要性能指标

序号	项目	技术性能
1	成品电缆成束燃烧试验	3670MΩ·km at 20℃ 3.67MΩ·km at 90℃
2	工频耐压试验	3.5kV, 持续5min绝缘不击穿 3.5kV,
3	成品电缆成束燃烧试验	符合GB/T18380.34 (33) 中电缆成束燃烧试验要求
4	绝缘线芯单根垂直燃烧试验	符合GB/T18380.12要求
5	燃烧时析出的气体试验 HCL含量 最大 PH值 最小 电导率 最大	5mg/g 4.3 10 μs/mm
6	烟密度试验 透光率	≥60%
7	耐火试验 (只针对耐火电缆)	符合GB/T 19216.21 耐火试验要求
8	热寿命评定试验	使用寿命超过70年

尚纬股份有限公司
Sunway Co., Ltd.

产品介绍

70年寿命建筑用
低烟无卤阻燃电线电缆

尚纬股份有限公司
Sunway Co., Ltd.

<http://www.sunwayint.com>

公司总机 The Company Operator: 86-833-2598888
客服热线 Customer service hotline: 86-833-2595111
公司邮箱 swb@sunwayint.com

产品概述

随着电线电缆用量不断增大,电气火灾事故的频繁发生,电线电缆的阻燃问题逐渐引起世界各国的重视。自1992年起,我国兴建的大量商品房开始把布线方式从明线改为暗线,国产电线由于技术、工艺、材料等因素,国家标准产品使用寿命只有25年。

70年的建筑寿命,70年的房屋产权和25年的电线电缆寿命严重不同步,隐患也随之而生。电线电缆超期使用轻则短路、跳闸,严重的打火燃烧引发火灾。如今,建筑用电线电缆两大标准顺利通过住建部审查,首次规定电线电缆使用寿命不低于70年,与70年产权房屋寿命同步。新国标公布后,70年长寿命电缆将被房地产开发企业选用。

70年寿命建筑用电线电缆适用于额定电压450/750V(电线),0.6/1kV(电缆)人口密集的所有建筑楼宇,如商场、剧院、车站、机场等公共场所,以及重要的配电线路楼房布线、家装等。产品具有优良的电气绝缘性能、机械性能、老化性能、低烟无卤阻燃环保性能。

执行标准

JGT441-2014

额定电压450/750V及以下双层共挤绝缘辐照交联无卤低烟阻燃电线

JGT 442-2014

额定电压0.6/1kV双层共挤绝缘辐照交联无卤低烟阻燃电力电缆

Q/75230256 2.1

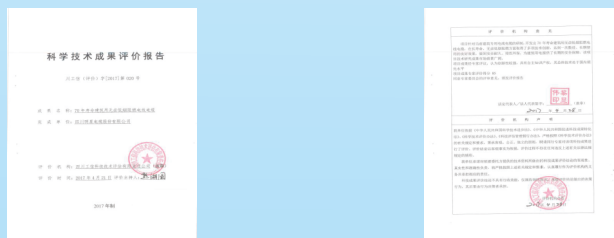
建筑用阻燃高性能电线电缆

产品资质

按企业标准要求完成样品生产,送国家电线电缆检测中心权威检测,型式和寿命评定试验一次性通过



2017年4月完成科学技术成果评价,项目成果经专家评审,认为创新性较强,具有自主知识产权,其总体技术处理国内领先水平。



电缆典型型号及名称

型号	名称	使用环境
WDZ-GYJS(F)	铜导体辐照交联聚乙烯和聚烯烃双层绝缘低烟无卤阻燃高性能电线	
WDZ-GYJS(F)R	铜导体辐照交联聚乙烯和聚烯烃双层绝缘低烟无卤阻燃高性能软电线	
WDZ-GYJSYJ(F)	辐照交联聚乙烯与辐照交联聚烯烃双层绝缘,辐照交联聚烯烃护套,低烟无卤阻燃建筑用高性能低压电力电缆	商场、剧院、车站、机场等公共场所,以及重要的配电网、楼房布线、家装等。
WDZ-GYJSYJ(F)R	辐照交联聚乙烯与辐照交联聚烯烃双层绝缘,辐照交联聚烯烃护套,低烟无卤阻燃建筑用高性能低压电力软电缆	
WDZ-GYJSYJ(F)23	辐照交联聚乙烯与辐照交联聚烯烃双层绝缘,镀锌钢带铠装,辐照交联聚烯烃护套,低烟无卤阻燃建筑用高性能低压电力电缆	
WDZ-GYJSYJ(F)23R	辐照交联聚乙烯与辐照交联聚烯烃双层绝缘,镀锌钢带铠装,辐照交联聚烯烃护套,低烟无卤阻燃建筑用高性能低压电力软电缆	
WDZN-GYJS(F)	铜导体辐照交联聚乙烯和聚烯烃双层绝缘低烟无卤阻燃高性能耐火电线	
WDZN-GYJS(F)R	铜导体辐照交联聚乙烯和聚烯烃双层绝缘低烟无卤阻燃高性能耐火软电线	
WDZN-GYJSYJ(F)	辐照交联聚乙烯与辐照交联聚烯烃双层绝缘,辐照交联聚烯烃护套,低烟无卤阻燃建筑用高性能耐火电缆	商场、剧院、车站、机场等公共场所所有消防耐火特殊要求的区域。
WDZN-GYJSYJ(F)R	辐照交联聚乙烯与辐照交联聚烯烃双层绝缘,辐照交联聚烯烃护套,低烟无卤阻燃建筑用高性能耐火软电缆	
WDZN-GYJSYJ(F)23	辐照交联聚乙烯与辐照交联聚烯烃双层绝缘,镀锌钢带铠装,辐照交联聚烯烃护套,低烟无卤阻燃建筑用高性能耐火电缆	
WDZN-GYJSYJ(F)23R	辐照交联聚乙烯与辐照交联聚烯烃双层绝缘,镀锌钢带铠装,辐照交联聚烯烃护套,低烟无卤阻燃建筑用高性能耐火软电缆	

典型结构图

