

WDZN-KYJY低烟无卤耐火电缆

产品名称	WDZN-KYJY低烟无卤耐火电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	2.00/米
规格参数	品牌:天联牌电线电缆 型号规格:WDZN-KYJY 产地:天津
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

天联牌国标电缆WDZN-KYJY低烟无卤耐火电缆

WDZN-KYJY低烟无卤耐火电缆适用于如高层建筑、宾馆、医院、地铁、核电站、隧道、发电厂、矿山、石油、化工等。

具有难以着火并具有阻止或延缓火焰蔓延的能力，它具有无卤、低烟、无毒、无腐蚀等特性。

【详细说明】

WDZN-KYJY 3*16+1*10低烟无卤阻燃耐火电缆

低烟无卤耐火电缆适用于额定电压0.6/1KV及以下的电力线路中作输送电能用。

一、产品执行标准:企业标准Q/TY1012-2008

二、WDZN-KYJY低烟无卤耐火电缆说明

低烟无卤电缆可分为低烟无卤阻燃系列和低烟无卤耐火系列。

WDZN-KYJY低烟无卤阻燃电缆具有难以着火并具有阻止或延缓火焰蔓延的能力，而且，一旦着火，它具有无卤、低烟、无毒、无腐蚀等特性，适用于如高层建筑、宾馆、医院、地铁、核电站、隧道、发电厂、矿山、石油、化工等。除满足低烟无卤阻燃电缆的特性外，它还能在火灾条件下满足线路供电的能力。主要用于火灾报警、消防设备、排烟设备、以及紧急通道运输、照明等应急设施的供电线路中需要耐火的场合。

(1)、低烟无卤电缆的阻燃等级

根据GB/T18380.3-2002规定的试验条件,低烟无卤电缆的阻燃等级分为A、B、C、D四个等级

表1

阻燃等级 供火温度 供火时间 成束敷设电缆的非金属材料体积 炭化高度 自熄时间

A	815	40min	7升/米	2.5米	1h
B	815	40min	3.5升/米	2.5米	1h
C	815	20min	1.5升/米	2.5米	1h
D	815	20min	0.5升/米	2.5米	1h

(2)、低烟无卤阻燃电缆绝缘采用不含卤素的交联聚乙烯，护套采用了不含卤素的聚稀烃材料，所以组成电缆的所有材料都不含卤素，电缆燃烧时释放的烟雾量很少，它不会产生很浓的酸雾、有毒气体，毒性很小。

三、WDZN-KYJY低烟无卤耐火电缆产品结构:

四、低烟无卤缆产品表示方法

1、低烟无卤电缆的型号由燃烧特性代号和电缆型号两部分组成

燃烧特性代号

名称代号阻燃A级ZA阻燃B级ZB阻燃C级ZC阻燃D级ZD耐火N无卤低烟WD

用途代号

名称代号电力省略控制K布线B

材料代号

名称代号铜导体省略交联聚乙烯绝缘YJ聚稀烃护套Y(E)

(2) 产品用型号、额定电压、芯数、标称截面和本标准号表示。

例如：

额定电压600/1000V交联聚乙烯绝缘聚稀烃护套阻燃B类低烟无卤电缆，3芯，240mm²，表示为WDZB-YJY 600/1000V 3*240 Q/TEC16.05-2005

额定电压600/1000V交联聚乙烯绝缘聚稀烃护套阻燃B类耐火低烟无卤电缆，3芯，240mm²，表示为WDZBN-YJY 600/1000V 3*240 Q/TEC16.05-2005

额定电压450/750V交联聚乙烯绝缘聚稀烃护套阻燃B类低烟无卤控制电缆，7芯，1.5mm²，表示为WDZB-KYJY 450/750V 7*1.5 Q/TEC16.05-2005

五、低烟无卤电缆的型号及名称见表2

表2

型 号 名 称 阻燃级别 芯数 截面 mm² 额定电压 v

WDZ-KYJY

(WDZ-KYJE) 交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套低烟无卤控制电缆 A、B、C、D 2-61 1-10 450/750

WDZ-KYJY22

(WDZ-KYJE22) 交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚烯烃护套阻燃低烟无卤控制电缆 A、B、C、D 2-61 1-10 450/750

WDZ-KYJYP2

(WDZ-KYJEP2) 交联聚乙烯铜带屏蔽聚烯烃护套阻燃低烟无卤控制电缆 A、B、C、D 2-61 1-10 450/750

WDZ-KYJYP2-22

(WDZ-KYJEP2-22) 交联聚乙烯绝缘铜带屏蔽钢带铠装聚烯烃护套阻燃低烟无卤控制电缆 A、B、C、D 2-61 1-10 450/750

WDZN-KYJY

(WDZN-KYJE) 交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套阻燃耐火低烟无卤控制电缆 A、B、C、D 2-61 1-10 450/750

WDZN-KYJY22

(WDZN-KYJE22) 交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚烯烃护套阻燃耐火低烟无卤控制电缆 A、B、C、D 2-61 1-10 450/750

WDZN-KYJYP2

(WDZN-KYJEP2) 交联聚乙烯绝缘铜带屏蔽聚烯烃护套耐火低烟无卤控制电缆 A、B、C、D 2-61 1-10 450/750

WDZN-KYJYP2-22

(WDZN-KYJEP2-22) 交联聚乙烯绝缘铜带屏蔽钢带铠装聚烯烃护套耐火低烟无卤控制电缆 A、B、C、D 2-61 1-10 450/750

WDZ-YJY

(WDZ-YJE) 交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套低烟无卤电力电缆 A、B、C、D 1-5 1.5-800 600/1000

WDZ-YJY22

(WDZ-YJE22) 交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚烯烃护套低烟无卤电力电缆 A、B、C、D 1-5 1.5-400 600/1000

WDZN-YJY

(WDZN-YJE) 交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套阻燃耐火低烟无卤电力电缆 A、B、C、D 1-5 1.5-800 600/1000

WDZN-YJY22

(WDZN-YJE22) 交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚烯烃护套耐火低烟无卤电力电缆 A、B、C、D 1-5 1.5-400 600/1000

六、WDZN-KYJY低烟无卤耐火电缆使用特性

- (1) 电力电缆的额定电压 U_0/U 为0.6/1KV,控制电缆的额定电压 U_0/U 为450/750V
- (2) 电缆长期允许工作温度不超过90
- (3) 安装时环境温度不宜低于0 。

WDZN-KYJY 低烟无卤耐火电缆 铠装电缆 控制电缆 耐火电缆 天津电缆