

# 广东汇龙通低烟无卤电线电缆

产品名称	广东汇龙通低烟无卤电线电缆
公司名称	广州胜宇电缆实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市海珠区南洲路66号之9自编A区27号二层
联系电话	15820704129

## 产品详情

### 主要用途

该产品阻燃性能优越，燃烧时烟度甚少，无腐蚀性气体逸出，广泛应用于核电站、地铁车站、电话交换机及计算机控制中心、高层建筑大楼、宾馆、广播电视台、重要军事设施、石油平台等，以及人员较集中，空气密度低的场所。

### 低烟无卤电线特性:

- (1) 抗张强度比一般PVC电线大:一般PVC电线抗张强度大于1.05Kgf/mm<sup>2</sup>，而低烟无卤电线抗张强度大于1.2Kgf/mm<sup>2</sup>;
- (2) 具有良好的耐候性(-30 ~105 );
- (3) 具备良好的柔软度(硬度为80-90);
- (4) 具有非移性(因为此产品配方中不用添加可塑剂，故不会有移形性);

(5) 燃烧时不会产生有毒黑烟(会产生少量白色烟雾);

(6) 具有较高的体积电阻率:PVC电线一般为 $10^{12}\sim 10^{15} \Omega\cdot\text{cm}$ , 低烟无卤电线大于 $10^{16} \Omega\cdot\text{cm}$ ;

(7) 具有良好的耐高压特性:PVC电线一般耐10KV以上, 而低烟无卤电线高达15KV以上;

(8) 具有良好的弹性和粘性。

低烟无卤线材配方添加材料:

(1) 选用线型PE及弹性PE为主要树脂, 阻燃材料选用三种含结晶水的金属氧化物:分别为在200、300、300以上失去结晶水。

## 基本概述

其中卤素指针为:所有卤素的值  $\leq 50\text{PPM}$ (根据法规PREN 14582)

燃烧后产生卤化氢气体的含量 $<100\text{PPM}$ (根据法规EN5067-2-1)

燃烧后产生的卤化氢气体溶于水后的PH值  $\geq 4.3$ (弱酸性) (根据法规EN-50267-2-2)

产品在密闭容器中燃烧后透过一束光线其透光率  $\geq 60\%$ (根据法规EN-50268-2)

Pb $<90\text{PPM}$ , Cd、Cr $^{6+}$ 、Hg、PBBs、PBDEs均小于5PPM

## 无卤低烟低毒环保型电线电缆

### 型号

WDZ-BV、WDZ-RVS、WDZ-RVVP、WDN-BV、WDN-RVS、WDN-RVVP、ZR-BV、ZR-RVS、ZR-RVVP、NH-RVS、NH-PVVP、NH-BV、NH-RVS、NH-PVVP、WDZ-KVV、WDZ-KVV22、WDZ-KYJY、

WDZ-KYJY23、WDZ-KYJYP、WDZ-KYJYP23、WDZ-VV、WDZ-YJV

WDN-KVV、WDN-KVV22、WDN-KYJY、WDN-KYJY23、WDN-KYJYP、

WDN-KYJYP23、WDN-VV、WDN-YJV、ZR-KVV、ZR-KVV22、ZR-KYJV、ZR-VV、ZR-YJV、NH-KVV、NH-KVV22、NH-KYJV、NH-VV、NH-YJV

型号	名称
DLD-KVV	铜芯低烟低卤聚氯乙烯绝缘和护套
DLD-KVVP	铜芯低烟低卤聚氯乙烯绝缘和护套
DLD-KVV22	铜芯低烟低卤聚氯乙烯绝缘和护套
WLD-KJEG	铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘热固
WLD-KJEGP	铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘热固
WLD-KJEGP2-22	铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘热固
WLD-KJES	铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘热塑
WLD-KJESP	铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘热塑
WLD-KJES22	铜芯无卤低烟交联聚烯烃绝缘热塑
DLD-KSF	铜芯低烟低卤热塑性绝缘丁腈热塑
DLD-KSFP	铜芯低烟低卤热塑性绝缘丁腈热塑
DLD-KSFP2-22	铜芯低烟低卤热塑性绝缘丁腈热塑

产品名称:低烟低卤、低烟无卤阻燃型交联聚烯烃绝缘控制电缆

## 使用特性

1. 电缆额定电压U<sub>0</sub>/U:450/750V，交流聚烯烃U<sub>0</sub>/U为0.6/1KV
2. 电缆长期工作温度为:-20 -90 ， -40 -105
3. 推荐弯曲半径:无铠装电缆应不小于电缆外径的6倍，有铠装或铜带屏蔽结构的电缆应不小于电缆外径的12倍。

## 主要技术指标

1. 电缆应经受环境温度下工频电压试验3kV，5min不击穿
2. 电缆的透光率应符合下表

电缆外径 D(mm)	透光率(%)	电缆外径 D(mm)	透光率(%)	D>40	705<D	105	010<D	406	D	540
------------	--------	------------	--------	------	-------	-----	-------	-----	---	-----

3. 电缆的不延燃性(阻燃特性):应通过GB12666.5-90中B类成束燃烧试验。单根电线电缆垂直燃烧试验应通过GB12666.2-90中B类成束燃烧试验。
4. 卤酸气体释放量，符合IEC754-1
5. 燃烧气体的PH值和电导率，符合IEC754-2 PH 4.3 电导率 10 μ S/mm。

## 代号、名称及含义

项目代号含义系列代号DLDWLDK低烟低卤低烟无卤控制电缆绝缘材料VJEF聚氯乙烯交联聚烯烃丁腈热塑体护套屏蔽材料PP2铜网或镀锡铜网铜带/塑复合带铠装材料2232钢带细钢丝导体种类ABR独股导体7股绞合导体多股

## 特点及用途

本产品适用于交流额定电压450/750V及以下的地铁、高层建筑、商场、剧院、发电站、化学工厂、城市广场及公共场所。电缆的无卤低烟、低卤低烟特性，当火灾发生时，蔓延速度慢，烟浓度低，可见度高，有害气体释放量小，便于人员撤离，且对仪器设备的损害，低卤、无卤的特性，使得电缆材料在耐老化和耐紫外线及其它辐照性能大大提高。