



我们只做电缆 做安全电缆

竹海电线电缆

# I 聚氯乙烯绝缘电线电缆 产品选型介绍



PVC Insulated Wire  
and Cable

竹海电线电缆有限公司  
[www.zhuhaixl.com.cn](http://www.zhuhaixl.com.cn)

全体员工关注细节，  
完善企业文化，  
打造一流企业品牌，  
以质量求生存，  
以科技谋发展，  
以管理促效益，  
以信誉得市场。

All employees pay attention to details,  
Improve corporate culture,  
Create a first-class corporate brand,  
Survive by quality,  
Seek development with science and technology,  
Promote benefits through management,  
Get the market with credibility.



## 低烟低卤、无卤电线电缆

### 一、执行标准

GB/T17650-2008

### 二、用途

本产品适用于电厂、冶金、化工、石油、高层建筑、隧道、地铁、仪器、仪表等人员密集、空间封闭的场所，当燃烧时要求低卤或无卤的场所。

### 三、使用特性

1.电缆的额定电压、导体长期允许工作温度、电缆敷设高温度等应符合低卤、无卤要求相应产品的要求。

2.低烟性能：透光率 最小值为60%

低卤性能：卤酸气体释放量 $\leq 100\text{mg/g}$  无卤性能：PH值 $\geq 4.3$  电导率 $\leq 10\mu\text{s/mm}$

### 四、技术规格

1.成品电缆的导体电阻、绝缘电阻、耐压试验、局部放电等试验项目参照相应的普通电缆。

2.对低烟无卤电缆在燃烧时：卤酸气体释放量 $\leq 100\text{mg/g}$ ，最小透光率为60%

对低烟无卤电缆在燃烧时：PH值 $\geq 4.3$  电导率 $\leq 10\mu\text{s/mm}$  最小透光率为60%

### 五、型号规格

WL—无卤 DL—低卤

型号：表1

型号	额定电压	名称	使用范围
DL-VV	0.6/1KV	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低烟低卤电力电缆	电厂、冶金、化工、石油、高层建筑、隧道、地铁、仪器、仪表等人员密集、空间封闭的场所，当燃烧时要求低卤或无卤的场所。
DL-VV22		铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装低烟低卤电力电缆	
DL-VLV		铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低烟低卤电力电缆	
DL-VLV22		铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装低烟低卤电力电缆	
DL-VV23		铜芯聚氯乙烯绝缘聚乙烯护套钢带铠装低烟低卤电力电缆	
DL-VLV23		铝芯聚氯乙烯绝缘聚乙烯护套钢带铠装低烟低卤电力电缆	



型号：表2

型号	额定电压	名称	使用范围
DL-KVV DL-KVV22	450/750V	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低烟低卤控制电缆 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装低烟低卤控制电缆	
DL-BV DL-BLV DL-BVV DL-BLVV	300/500V	铜芯聚氯乙烯绝缘固定敷设用低烟低卤电线 铝芯聚氯乙烯绝缘固定敷设用低烟低卤电线 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆型固定敷设用低烟低卤电线 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆型固定敷设用低烟低卤电线	电厂、冶金、化工、石油、高层建筑、隧道、地铁、仪器、仪表等人员密集、空间封闭的场所，当燃烧时要求低卤或无卤的场所。
WL-YJY WL-YJLY WL-YJY23 WL-YJLY23	0.6/1-26/35KV	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套低烟无卤电力电线 铝芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套低烟无卤电力电线 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装低烟低卤电力电线 铝芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装低烟低卤电力电线	
WL-KYJY WL-KYJY23	450/750V	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套低烟无卤控制电线 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装低烟无卤控制电线	

规格：表3

型号	额定电压	芯数	截面 (mm <sup>2</sup> )
DL-VV DL-VV22 DL-VLV DL-VLV22 DL-VV23 DL-VLV23	0.6/1KV	1、2、3、3+1 4、4+1、3+2、5	1.5—400
DL-BV DL-BLV	450/750V	1	1.5—400
DL-BVV DL-BLVV	300/500V	2—5	1.5—35
WL-YJY WL-YJLY WL-YJY23 WL-YJLY23	0.6/1-26/35KV	1、2、3、3+1 3+2、4、5、4+1	2.5—800
WL-KYJY WL-KYJY23	450/750V	2—61	1.5—10