什么是低烟无卤电缆 咸阳低烟无卤电缆 陕西电缆厂

产品名称	什么是低烟无卤电缆 咸阳低烟无卤电缆 陕西电缆厂
公司名称	秦力电力电缆制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市泾河工业园区泾华路848号
联系电话	18302945673

产品详情

随着人们对电缆产品的要求越来越高，不仅关注它的各种阻燃性能和使用性能，也开始逐步关注它的环保性。一直以来人们以为低烟无卤电缆就是环保电缆，其实这存在很大认识误区，其实环保电缆并非指的就是低烟无卤电缆，而是上世纪末日本生产并制造标准的电缆。下面交泰电缆就详细说说这两种电缆有什么不同？

低烟无卤电缆，咸阳低烟无卤电缆，指的是不含卤素（F、Cl、Br、I、At）、不含铅镉铬等环境物质的胶料制成，燃烧时不会发出有毒烟雾的电缆。而环保电缆是指不含有铅、镉、六价铬等重金属，不含有溴系阻燃剂，经SGS公认检测机构对环保性能的测试，符合欧盟环保指令（RoSH）且高于其指标要求。不产生有害的卤素气体，不产生腐蚀性气体，低烟无卤电缆用途，燃烧时发烧量少，不污染土壤的电线电缆。

1、不含卤素：

绝缘层以及护套使用环保隔氧层材料，不仅具有良好的电性能、物理机械性能，并且保证了产品不含卤素、解决了其燃烧时形成的“ 二次污染 ”，避免了传统PVC电线燃烧时产生可致病的有害物质。

2、高阻燃性：

环保电缆在消防性能上完全符合建筑要求，火灾时电缆不易燃烧，并且能阻止燃烧后火焰的蔓延和灾害的扩大。

3、低有害物质：

绝缘与护套中不含铅、镉等对人体有害的重金属，在电缆使用及废弃处理时不会对土壤、水源产生污染。并经过专业的毒性实验，白鼠在规定的实验条件下安然无恙。

4、不产生腐蚀气体：

采用对环境无污染的新型特种被覆材料，生产、使用过程和燃烧时不会产生HCL等有毒气体，耐火低烟无卤电缆，排放的酸气极少，对人员和设备、仪器损害小，更显环保特色。

5、防紫外线性能强：

采用特殊的分子结构的绿色环保材料，保证超低吸水率。特殊的紫外线吸收剂，使产品具有良好的防紫外线功能。保证了该类产品使用的安全性、延长了使用寿命。

秦力牌低烟无卤电缆

名称：额定电压0.6/1kv低烟低卤电缆

分类：低烟低卤_无卤电缆规格

技术特性：

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.对低烟低卤电缆在燃烧时：卤酸气体释放量≤100mg/g，透光率为不低于60%；

3.对低烟无卤电缆在燃烧时PH值≥4.3，电导率≤10us/mm，透光率为不低于60%

YJV-4*35+1*16电力电缆如何计算是否国标：

1.先用千分尺测量出主线单根导体直径（国标直径为2.52mm）；

2.已知直径为2.52mm，可以得知半径为：2.52÷2=1.26mm；

3.得知半径为1.26mm，可通过πr2圆面积的计算方式计算出，半径1.26mm*1.26mm=1.5876；

4.那么，单根铜丝导体截面积为πr2=3.14*1.5876≈5mm2；

5.35平方的结构为7*2.52，可以计算出，什么是低烟无卤电缆，7根*5mm2=35mm2；

6.零线162计算方式也和主线相同；

YJV-4*35+1*16电力电缆常使用在城市楼房建设，可以负荷起一栋小高层（6层楼左右）使用，YJV-4*35+1*16表示为：4根主线为35平方1根零线为16平方的电缆。

什么是低烟无卤电缆-咸阳低烟无卤电缆-陕西电缆厂由秦力电力电缆制造有限公司提供。秦力电力电缆制造有限公司（www.sxqldxdl.com）是一家从事“西安市电力电缆生产,布电线,控制电缆,架空集束导线,地埋线”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“电力电缆,JKLYJ架空绝缘导线,KVVP控制电缆,BV电线”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使陕西秦力电缆厂在电力电缆中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！