

广州BV线缆常规项目检测

产品名称	广州BV线缆常规项目检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

BV电线，通称塑硬线，全名铜芯聚乙烯绝缘层布电线。B意味着类型为布电线，V意味着绝缘层为聚乙烯。适用交流电流450/750V及下列动力系统、日大功率电器、仪表盘及通讯产品用的电线。

一、BV电线的归类

BV电线按其特点归类：它们有2种作用：阻燃性和防火安全。英语字母数据各自为ZC-BV和N-BV，应用领域如下所示：

ZC-BV：铜芯高压聚乙烯绝缘层绝缘电线：绝缘层材料中加入了环保阻燃剂，离去时不容易起火。阻燃性BV系列产品分成甲、乙、丙三个级别，在其中甲类阻燃等级不错，依此类推，ZC-BV是常用的。

N-BV：铜芯高压聚乙烯电缆护套矿物绝缘电缆：在任何一切正常火灾事故标准下都能正常的应用。

二、BV电线的优势

BV是一种用以室内装潢和灯光的一般单芯硬线，由于除开成本效益以外，它也有下面2个优势：

1、它是结实的

在家居装修中，电缆线遭受的较大外力作用是抗拉力和压力。就抗拉强度来讲，单条铜心

线更强——在拉拔和挤压加工的所有流程中，铜心线非常容易破裂，造成电缆载流量减少——直径为0.41mm的十分细的铜心线

2、电线具备大的载流工作能力

在短路故障、低频、低压、小电流量(不考虑到趋肤效应)的配电线路中，单铜芯电缆线的电缆载流量超过多铜芯电缆线。附言：假如考虑到趋肤效应，多芯输电线的电缆载流量可能更高——这也是电缆线中没有单条输电线超出10mm的缘故。