

# UL3173 XLPE辐照交联聚烯烃照射电线

产品名称	UL3173 XLPE辐照交联聚烯烃照射电线
公司名称	佛山市健强电子电器有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:佛山健强 型号:UL3173 线芯材质:镀锡铜线
公司地址	佛山市禅城区张槎街道莲塘村沙涌工业区B座第二层
联系电话	13702937568 18925919580

## 产品详情

品牌	佛山健强	型号	UL3173
线芯材质	镀锡铜线	芯数	各规格都有
护套材质	XLPE	产品认证	UL,SGS

产品规格	ul3173 xlpe辐照交联聚烯烃照射电线
产品标准	ul 758/2000
用途	广泛应用于航空、冶金石油、电子仪器、仪器仪表、家用电器、变压器及电机引出线。
使用温度	-60 ~ +125
额定电压	600/600v

### ul3173 xlpe辐照交联聚烯烃照射电线综合数据

线规	结构(n/mm)	导体直径 (mm)	绝缘厚度(mm)	电线外径 (mm)	导体电阻 (km)
26	7/0.16	0.48	0.70	1.88	152
24	7/0.20	0.60	0.70	2.00	95.3
22	7/0.254	0.76	0.72	2.20	56.1
20	26/0.16	0.94	0.76	2.46	35.3
18	16/0.254	1.16	0.76	2.69	22.2
16	26/0.254	1.49	0.76	3.00	16.6
14	41/0.254	1.87	0.76	3.40	9.50
12	65/0.254	2.36	0.76	3.88	5.70
10	105/0.254	3.00	0.76	4.53	3.95

## 使用特性

导体使用单条或绞线30awg-4/0awg裸铜或镀锡铜辐照交联聚烯烃绝缘额定温度125

额定电压：600v可通过ul vw-1 & csa ft1,垂直型火焰测试使用标准厚度，易剥，截断容易具抗酸性，耐油性，耐浸渍，耐锡焊，防潮，防霉等特性可使用先镀后绞再镀为导体

辐照交联电线遍及欧美及日本，环保、安全、寿命长等等，在家装中在欧美等国家已经是必不可少的。绿都电线就是这种辐照交联电线。

辐照交联电线是利用辐照交联工艺制作的电线，辐照交联是利用电子加速器产生的高能电子束轰击绝缘层，将分子链打断形成高分子自由基，然后高分子自由基重新组合成交联键，从而使原来的线性分子结构变成三维网状的分子结构而形成交联。

辐照交联电线也就是用这种物理的方法，使电线具有了环保，安全，寿命长等等特点。

在欧美国家这种工艺已经很普遍了，欧美的环保要求相对来说比中国的高，很多的家庭在装修的时候都是用的这种电线。在中国，这种辐照交联工艺也有，但是还不是很普遍，只是在要求很高的地方用。目前在中国，人们的环保和安全意识日益增强，很多家装公司为了打造出环保健康的家，陆续的在使用绿都辐照交联电线。