

# 阳江电源线 电磁炉电源线 钧坚科技

产品名称	阳江电源线 电磁炉电源线 钧坚科技
公司名称	东莞市钧坚塑胶科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇北栅西坊工业区西兴一街9号
联系电话	15112872913

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市钧坚塑胶科技有限公司

三线电源线里面有条“救命线”，你知道吗？

大家是不是经常抱怨三线电源线占位置，不如两线电源线电源方便使用，恨不得把三线改成两线电源线，其实，三线电源线插头当中的一条是接地线，接地线不是多余的设计，而是一根“救命线”。它通常与电器设备的外壳相连，一旦漏电，电流绝大部分从此流向大地。万一触电，只有很小的电流流入人体。擅自将三线电源线插头改成两线，是拿安全开玩笑。

探讨国标电源线和美规电源线不同

常常会出现很多顾客针对国标电源线和美规电源线二者的不同不太掌握，那么以便解释大伙儿的疑虑，下面钧坚网编将详尽地和大伙说下其二者在工作电压上，线芯等层面的不同。

1、应用的工作电压自然环境不一样。国标电源线应用在220V的工作电压上，美规电源线一般在110V的工作电压上工作。

2、美规电源线相对于国标电源线的线芯横截面要粗一些。依据 $P=UI$ ( $P$ 是输出功率， $U$ 是工作电压， $I$ 是电流量)，由于美规电源线的工作标准电压低，因此根据的电流量更大，这就是美规电源线相对于国标电源线的线芯横截面要粗些的缘故。

3、规格型号的表明方式不一样。国标电源线的规格型号表明方式为：线芯数 $\times$ 电导体截面，比如： $3\times 0.75\text{mm}^2$ ，美规电源线一般用AWG来表明规格型号，比如：18AWG( $0.824\text{mm}^2$ )/3C。

4、线芯颜色不一样。国标电源线的线芯颜色一般为两芯：深棕色(火线零线)，深蓝色(零线)，三芯：深棕色(火线零线)，深蓝色(零线)，浅绿色(地线)。美规电源线的线芯颜色一般为两芯：黑色(火线零线)，乳白色(零线)，三芯：黑色(火线零线)，乳白色(零线)，翠绿色(地线)。

5、验证不一样。国标电源线用的是CCC认证规范，有CCC认证的电源线能在中国交易。美规电源线应用的是UL认证规范，有UL认证的电源线能在南美洲交易。

### 关于电源线电极中的字母说明及其代表颜色

在查看电器产品的使用说明书时，在关于产品电源线的说明章节我们经常能够看到L、N、E这样三个陌生而又熟悉的字母。熟悉在于认识英文的人都知道这是因为二十六个字母中的其中三个，而陌生在于大家可能并不知道在说明书中出现的这三个字母究竟代表着什么意思。下面就由小编来为大家详细说明一下，在电器产品的电源线说明中出现的这三个字母的具体含义及其代表颜色。

一、各自含义；其实熟悉电源线知识的朋友应该都知道这三个字母在电路知识中的具体含义，三者对应的分别是火线、零线和地线三极。只不过为了符合国际规范，用英文字母来代替使用。

二、通用标准；其实在不同国家，电路中这三个电极会使用不同的颜色来代表，一般通用的原则是使用深色代表火线，浅色代表零线。但是不同国家在使用中会用不同的颜色加以表示。美国规定使用黑色或者茶色来表示火线，而用白色或者红色来代表零线。

三、中国标准；中国的颜色使用与欧洲通用标准一致。