

插头线如何加长 钧坚科技高可靠性 珠海插头线

产品名称	插头线如何加长 钧坚科技高可靠性 珠海插头线
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

电热水壶的插头线为什么那么短

很多朋友在问为什么电热水壶的插头线那么短，现在钧坚科技来告诉您：我们要搞清楚，电水壶和电饭煲、电饭锅等电器产品的输出功率全是较为大的。由输出功率 $P=I^2 \times R$ ，得知电阻器 R 越大，输出功率 P 越大，电源插头发烫越大。输电线的电阻器和长短、横截面积都相关，电缆线径越小电阻器越大，输电线越长电阻器越大。因而，插头线不可以过细和过长，不然，电源插头发烫比较严重会造成安全生产事故。

因而，在我国制订的《家用和类似用途电器的安全液体加热器的特殊要求》中有要求，电热水壶的开关插头线除非是螺旋式型插头线，不然不可长于75公分，可是对插头线长短的低限没有得出实际规定。

因为电烧水壶的输出功率很大，一般输出功率都会1000W之上，像美的电烧水壶，一些型号规格的输出功率达到1800W，工作中电流量超出8A。这么大的输出功率，其插头线一般要选用1.5平方米电缆线径的电源插头，那样插头线长一些，便会提升一些成本费。尽管一根电源插头的成本上升很少，可是批量生产得话，成本费就高了。

此外，电烧水壶的插头线一般都能够像图中那般盘绕在基座上，若电源插头长短做到1.5m，在基座规格不会改变时，插头线没法彻底盘绕在基座上。

除开所述2个缘故以外，电烧水壶插头线不做得长一些，是出自于安全性考虑到。由于同样截面的插头线，其长短越长，输电线的电阻器就越大，那样过大电流量时，插头线的升温就高一些，非常是一些小型加工厂的商品，其电源插头用的是铜，线的绝缘层皮也较弱，电源插头长了，被烧毁的几率便会提升，

故电烧水壶的电源插头一般都较短。

东莞市钧坚塑胶科技有限公司专注插头线的研发，生产和直销为一体的服务，公司的插头线精选线芯，用的环保PVC材质，安全可靠，需要订购各种电源插头线的，欢迎来钧坚洽谈合作。

德国标准插头转换器的种类有那些？

一德国标准插头线万浦WP-4.8E：

特性：

- 1.多种防止触电安全性设计方案
- 2.专利权国家标准组成孔设计方案
- 3.耐冲击机壳总体设计
- 4.多功能插座间距加强设计方案
- 5.750 高阻燃性施工材料
- 6.轻巧、精巧、易带上

应用展现：

二、智能插头转换器3合1旅行转换器wp-007：

特性：

- 1.可分拆组成多种多样插头转换器方式
- 2.不仅有欧州插头转换器（4.0Mm），也是有德国标准插头线转换器（4.8毫米）可选
- 3.高品质sabic进口PC机壳；62#高精紫铜材料

三、万用孔德国标准插头线转换器：

特性：

- 1.ABS机壳原材料
- 2.万用孔电源插座，适用全世界各种各样插头线类在德标插座我国应用

德国标准插头线转换器的恰当使用方法都掌握了没有？需要了解更多关于插头线详情的，欢迎致电钧坚科技。

插头线插错线会有哪些危害

1、单相电家用电器的插头线假如反插了，火线和零线错乱了。

应用两脚插头线的家用电器，是无须区别火线、零线的，由于插头线是随意插的。这类家用电器一般是塑胶机壳，没有走电难题。如电视、塑壳吹风机等。

2、假如错乱，是不是会导致风险?(例如电源开关原本在零线上，一错乱在火线了)如何解决?

钧坚科技告诉大家：这类状况下，火线与零线接错了尽管不容易危害到家中的家用电器的应用，但针对用电安全而言，是存有安全隐患的。主要是一些家用电器的自动开关是用于操纵火线零线的，假如插头线处的火线与零线接错了得话，会导致家用电器的自动开关操纵的是零线。也就是当家用电器的电源开关在断掉的状况下，家用电器内部是感应起电的。因此火线和零线不能接错。

再举个事例，假如墙壁的插座的火线和零线接错得话，假如大伙儿应用的排插上带一个小开关得话，当大伙儿把电源开关断掉时，这一排插还是感应起电的。这时候小朋友假如用金属材料抠排插的插口得话，便会引起触电事故，很危险。所以钧坚提醒大家，插头线的火线和零线不要接错。