

水电安装

1根线管塞进12根电线 碰线了

需要专业水电师傅请找8890

记者俞晓赞报道 近日,章先生因为家里两盏电灯不亮向8890求助。擅长水电维修的朱师傅上门查看后,发现同一根套线管内有12条电线,其中两条短路。因线路预埋安装师傅未按规范操作,导致电线无法更换,朱师傅只能在墙壁和衣柜上打洞,用明管重接线路。

8890师傅提醒,水电是隐蔽工程,一旦出问题,后续补救就得破坏装修,不仅麻烦还会造成较大损失,施工一定要找专业的水电师傅。

线管“超载”电线碰线

“以前总是跳闸,现在两盏灯无法通电了。”2日,章先生向8890打来求助电话。

12时,加盟8890的朱师傅在检查章先生家的线路时,发现一根直径约3厘米的管子内竟然穿了12根电线。

“这样大小的线管穿这么多电线是不合规的,容易造成短路。”朱师傅说。他爬上楼梯检查,线管里传出了“噼里啪啦”碰线的声音。“碰线会产生火星,如果不是及时维修,会成为火灾隐患。”朱师傅赶紧关闭电源。

他试图拉出碰线的两根电线,但是电线太多,挤得太紧,无法拽出也无法穿入新的电线。最后,朱师傅提议,在天花板上安装一根明管,重新布线。这样虽然不美观,但是能彻底解决电灯不亮的问题。

小提醒

按照施工规范,穿入线管的电线总横截面不得超过管内径的40%,如直径16毫米的电线套管最多穿3根线。

冷热水管分隔 防止爆裂

前两天,8890潘师傅在客户胡先生家预装热水器的冷热水管时,在墙上凿出了两条相隔10厘米的管槽。胡先生不解。

“冷热水管不能同槽。”潘师傅解释,冷热水管承受的温度不同,如果同槽,冷水管接触热水管会爆裂。冷热水管最好相隔10厘米以上,这样还便于安装水龙头的角阀。

小提醒

水电安装时,除了冷热水管不能同槽外,水电也不能同槽,可避免水管渗漏或热水管表面产生冷凝水弄湿电线。如果水管、电线距离不得不靠近,需在水电管之间用水泥沙浆隔开。

热水器维修

加装增压泵 热水哗哗来

158*****95应先生来电:太阳能热水器出水温度太低,需要维修。

记者王伟建报道 应先生家的太阳能热水器最近出水温度不太正常,还得烧开水洗澡,很不方便。

冷水出水量无异,这台热水器才用了半年,零部件应该不会出问题。8890的杨师傅推断故障是热水水压不足造成的。他带上增压花洒和增压泵上门检修。

“太阳能热水器储水箱到用水设备之间有落差,落差越大,水压就越大。”杨师傅注意到应先生家的热水器储水箱与淋浴花洒之间的落差

水电检修要点

服务

蟑螂贪暖来筑窝
粪便腐蚀配件
闲置电磁炉
用前先拆检

记者俞晓赞报道 天一冷,电磁炉与火锅的搭配又兴起。5日,记者从8890家电维修加盟商处了解到,冬季是电磁炉故障维修的忙季。电磁炉故障主要因操作不当和保养、存放不妥引起。

蟑螂粪便腐蚀元件
碰线烧坏主板

1日,高先生从橱柜里找出存放半年的电磁炉。晚上,火锅食材准备妥当,高先生满心期待地按下电磁炉开启键。电磁炉没有热起来,而是发出了“噼里啪啦”的响声。没多久,电磁炉就冒起了黑烟。

高先生怀疑是清洗时不小心进水引起的。次日,他就通过8890把电磁炉送到了吴师傅的维修部。

吴师傅当场拆开电磁炉,高先生一看,里面竟然藏了八九只蟑螂。大量的蟑螂粪便粘在底座上,还有一些电器元件已经被盖住了。

“排泄物腐蚀了电器元件,也让电磁炉内的环境变潮湿,发生碰线,得先换整块主板。”吴师傅说。

“蟑螂怎么会跑进电磁炉里呢?”高先生想不通。

“蟑螂进入电磁炉的现象并不少见。”吴师傅说,蟑螂可能是从排风口进去的。电磁炉内部温暖,蟑螂喜热、爱爬缝,蟑螂喜欢爬进电磁炉里筑窝,特别是在寒冷的冬季。

要防蟑螂爬进电磁炉,可视情况在电磁炉周围喷洒杀虫剂,或长期停用后再次启用前,请专业人士拆检电磁炉。另外,家里应保持洁净,残留食物要及时清理,不常用的餐具常挪挪位置,及时填补墙上的各种缝隙、孔洞。

用完就关电源
余热烧坏元件

方女士是个急性子,每次用完电磁炉,关闭电源就走了。

前几天做饭,方女士按了很久开关键,电磁炉仍未启动。她把电磁炉送到了8890陈师傅的维修部。

陈师傅拆开电磁炉,很快找到了故障原因。“电器元件上上都被烧黑,有些已经被熔化了,这是长期散热不良造成的。风扇可以正常转动,应该是使用不当引起的。”陈师傅说。

他介绍,电磁炉在使用过程中,内部会产生热量,如果直接关闭电磁炉电源,内部的热量未能及时散发,会慢慢熔化内部电器元件。

正确的方法是,快做完饭菜时,把电磁炉的功率调到最小,等底部风扇不再转动时,再拔除电源。