

智能家居控制系统怎样布线

■ 来源:智家网

目前,智能家居在中国日益普及,智能家居信息化,智能化已成为时代潮流。市场上也有各种智能家居产品,这些产品使用各种控制方法,例如无线控制,有线控制,无线和有线组合控制方法。下面,与大家一起简要介绍有线智能家居控制系统,看看有线智能家居控制系统如何接线。

1. 预先设计家具,电视,音响,电器,计算机,电话和其他设备的放置位置。适当预留。

2. 电力设备的铺设应严格按照有关电工的规定进行。电源插座应放置在所有信息点的旁边。请注意所用插座的类型。例如厨房电器是三芯插座,电视音响是两芯插座,无绳电话,台灯是两芯插座,一些小电器要离开变压器位置,计算机设备是三芯插座。三芯插座可以使两芯电源适配器通过,但两芯插座绝对不可以使三芯电源适配器通过,否则有烧毁电器或触电的危险。所有三芯插座的接地都不能忽略。

3. 水表,电表,煤气表,报警器,对话门铃等设备线路严格按照说明使用(通常埋在原地)。

4. 该线应尽可能穿线。严格禁止不同类型的线路共享管道。

5. 所有信息点(电话,计算机)应分别与五种双绞线分开布置到连接点(信息框),中间不得留有接头。

电线接线

智能家居设备都需要电源支持,电气布线是智能家居的核心。

电动窗帘:窗帘盒的位置应预留插座,根据电机方向预留5孔86线盒。

无线AP:如果使用POE交换机,则省略。建议保留。POE的电源成本高,需要验证其稳定性。

每堵墙都留一个插座放在房间地面上插入:强烈建议,插座必须保持每个独立的空间,每堵墙都要一个插座。

电灯开关左零线:许多智能开关需要零线,单火线智能开关的成本要高得多。

确保保留更多网点,这将在以后大大改善生活质量。还应考虑地面机器人和空气净化器的出口位置。

网络布线

第一步是根据需要绘制家庭网络的拓扑。根据网络拓扑图进行相关的布线设计。

网络电缆的选择:使用超5网络电缆,6网络电缆,以确保千兆的访问速度。由于以后可能需要POE电源,

因此请使用高质量的电缆。

AC+AP wifi的完全覆盖:建议使用家庭无线计划。每个房间都应预留AP面板。

客厅电视柜:作为家庭的多媒体中心,客厅电视柜需要预留几根网络电缆,以满足IPTV,TV,电视盒,游戏机,HTPC和其他网络需求。

“懒人台面”:划伤后可抛光恢复的人造石

■ 宋伟鑫

人造石台面易打理,非常耐用,有个别称是“懒人台面”,非常适合年轻人使用,在繁忙的工作后不用再花大力气来打扫台面,且非常耐磨、抗渗透,没有接缝,烹饪过后打扫起来省时又省力,而且非常适合喜好中餐的家庭。

可与内嵌式水槽拼接

人造石台面可以与内嵌式的水槽严密的拼接,水不容易从接口渗透进去,使用2年左右再进行抛光处理又可以恢复光亮,继续使用,可以使用15年左右,非常耐用。人造石多为国内生产,品质较不稳定,但进口产品价格比较贵,可以综合选择。

人造石台面的保养

直接从灶台中取下来的温度过高的用具都会给台面带来损害,可以使用带锅支座,或者隔热垫,也不要烫完后立刻用冷水冲,很容易崩裂。切菜时应垫上切菜板,否则会留下不美观的划痕,特别是深色系的人造石,刀痕会非常明显。若留下刀痕、灼痕及刮伤,哑光台面可用400-600目砂纸磨光直到痕迹消失,再用清洁剂和百洁布擦拭。亮面先用800-1200目砂纸磨光,再用干净的棉布蘸少许植物油轻擦表面即可。

不要让过重或尖锐物体直接冲击台面表面。超大或超重器皿不可长时间置于台面之上。台面表面应尽量保持干燥,避免长期浸水,会开胶变形,还会使台面的颜色变浅,影响美观。严防烈性化学品接触台面,如去油剂、炉灶清洗剂、强酸清洗剂等。若洒了上述物品,立即用大量肥皂水冲洗,然后再用水冲洗。

清洗洗衣机 不一定需要清洗剂

■ 沈秋

洗衣机是多数家庭必备的电器用品之一,日常使用中你肯定有过类似的经历,当把又脏又臭的衣服丢进洗衣机清洗完毕后,衣服反而有股难闻的霉味。这不是洗衣粉放得不够多,而是你的洗衣机太久没清理啦!

很多人都会忽略洗衣机的清洁问题,其实洗衣机使用一段时间后,机器里就容易残留霉菌与污垢。不想花钱买洗衣机清洁剂?本期就教你用漂白水和白醋同样能把洗衣机清洗得干干净净。

首先,打开洗衣机的热水循环模式,或者在洗衣机中注满热水,加入漂白水,打开洗衣机的清洁模式,让两者充分混合。清洁模式完成后,用毛巾擦拭洗衣机内部。如果密封圈内还有霉菌,可以将漂白剂倒在毛巾上,把毛巾盖在霉菌上,30分钟后再清理。擦拭完成后,再次打开洗衣机的热水循环模式,并加入一些白醋,清洗一遍就能够消除异味。

这种清洗洗衣机的方法很简单吧!不但可以清除霉菌还可以预防洗衣机发霉。提醒大家最好一个月清洁一次洗衣机,这么洗出来的衣服才能真正干净,而不是沾上更多的细菌。

