

延长线插座选购指南

简介：

插排即是带线多位插座，也称插线板或排插，学名电线加长组件或**延长线插座**。插排指的是带电源线和插头且可以移动的多位插座。可以连接一个以上的电源插头，既节省了空间又节省了线路。

智能开关插排因其方便节能，受到了国外消费者的广泛欢迎，智能开关插座正在成为新节能产品的研究热点。

选购技巧：

在选择排插时，最重要的就是安全性能要好，八个方面。

- 1、材料。优质排插的面板所使用的材料，在阻燃性、绝缘性、抗冲击性和防潮性等方面都十分出色，材质稳定性强，不易变色。优质排插插套所选择的材料是磷青铜，导电好，弹性好，寿命长。

- 2、外观。表面光洁平滑、色彩均匀，有质感的，一般是好产品。此外，面板上的品牌标识应该清晰、饱满，表面不能有任何毛刺。

3、内部构造。普通的排插为焊接的结构，比较先进的为一体芯结构。

4、手感。试试开关，好的开关弹簧软硬适中，弹性极好，开和关的转折比较有力度。不会发生排插按钮停在中间某个位置的状况而成为严重的火灾隐患。还可掂一掂排插，优质的产品因为大量使用了铜银金属，不会有轻飘的感觉。

5、制作工艺。排插开关经常被触摸，尤其是彩色开关面板，如果选用的是不合格的劣质产品，时间久了，就会老化褪色。如果选择那些使用了具有抗紫外线性能的材料，并且对边框进行喷涂烤膜工艺处理的开关，即使使用较长时间，颜色也不会发生丝毫变化。

6、人性化设计好的开关面板上都有夜间指示灯，即便是最传统的荧光涂料夜间指示方式，也从单一的绿色荧光发展到多种颜色。电源发光是另一种夜间指示方式，更多的是用 LED 灯代替氖光灯，以保证更长的寿命，更低的发热率，更柔和的光线。

7、包装与说明书。品牌产品非常注重消费者的满意度，因此在产品包装和说明书上下的功夫是不合格的杂牌产品所无法比拟的，进口品牌一定要配有中文说明书。对于产品品名、品牌、技术指标等标注得十分清楚，从安装

到安全注意事项也一应俱全。这些都是选择排插时需要注意的。

8、关于地线。最好购买三个插头的，两个插头正规的厂家是没有生产的。有的插排有地线插孔，有的没有，这样不安全。

9、功率。一般排插功率是 2500w，大功率是 4000w，购买前要确认好，需要哪种功率的。不得超过功率限制。

10、安全认证。合格的开关产品一定是获得国家认证和符合国际行业标准的。国产产品要通过 3C 认证、ISO9000 系列认证，一些国际品牌还获得了其他国家和国际性的安全认证，这些会通过标识标注在产品本身、包装或说明书中。

使用注意事项：

1. 插座、插头异常或老化时要及时更换。
2. 杜绝电源引线直接插在插座中使用。
3. 切忌改变插头尺寸与形状。这样会导致插头与插座接触不良，损坏家用电器以及插头插座甚至引起火灾。

4. 拔插头时不要拽电源线，这样容易把电源线与插头连接的部位拽断，从而发生短路、漏电，引发火灾和触电事故。

5. 一定要购买新国标插座，不要选购国家禁止生产的万用孔插座。新国标插座的三相插孔与两相插孔分开，有 5 个孔；万用孔插座的三相插孔与两相插孔合在一起，有 3 个孔。

6. 避免"小马拉大车"。插线板都有额定电流，不能超负荷使用，否则插座会发热、损坏电器甚至引起火灾。特别注意，不要将空调、微波炉等大功率家用电器插在额定电流值小的插座上使用。

详见原文链接

信息来源：360 百科

原文链接：<https://baike.so.com/doc/6297952-6511475.html?from=167734&sid=6511475&redirect=search>
h