

屏蔽箱设计 酷高电子 东城屏蔽箱

产品名称	屏蔽箱设计 酷高电子 东城屏蔽箱
公司名称	东莞市酷高电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇杨屋工业区百家家具4楼（107国道边）
联系电话	13560873346

产品详情

怎么样对屏蔽箱的箱体进行保养

怎么样对屏蔽箱的箱体进行保养

当前屏蔽箱的箱体材质主要采用铝合金材料，外部进行烤漆处理，屏蔽箱设计，对屏蔽箱进行及时的保养能延长屏蔽箱的使用年限，屏蔽箱价格，如何对屏蔽箱的箱体进行保养呢？

- 1、屏蔽箱如果在使用的过程中应尽量将表面刮花刮伤；
- 2、定期用模具清洗剂对箱体表情进行清洁处理；
- 3、定期用防锈油对合页、手柄进行防锈处理；
- 4、对于不经常使用的屏蔽箱，应将箱体保护起来放置，并定期进行保养。

东莞市酷高电子科技有限公司专业从事屏蔽箱生产与研发，如有意欢迎来电咨询，我们将竭诚为您服务！

屏蔽箱如何实现防夹手

有些屏蔽箱由于尺寸过大，屏蔽箱多少钱，重量比较重，员工在操作屏蔽箱时会存在一定的危险，尤其是屏蔽箱开合时，操作不当或者误操作有可能把手弄伤，因此屏蔽箱尽量要有防夹手的功能。

有多种方法可以实现。一种方法的思路是，用2套光电开关构成2条平行光路，两条光路所夹中间是危险

区（也可根据现场情况构成多路）。一旦手指进入危险区会遮断光路，屏蔽箱会立即处于打开状态，避免夹手。

1、交变磁场屏蔽

交变磁场屏蔽有高频和低频之分。低频磁屏蔽是用来隔离主要是50赫兹磁场及静磁场的干扰的，静电屏蔽容器对低频磁场不起屏蔽作用。这时需采用高磁导率的材料如铁皮做外壳，将被保护的电路置于壳内，就不会受到外部磁场的干扰了。利用高导磁率的材料构成屏蔽的效果磁阻通路，使大部分磁场被集中在屏蔽体内，屏蔽体的磁阻越小，磁场屏蔽越好。高频磁屏蔽是利用高电导率的材料如铜、铝等做成屏蔽罩，将工作电路置于其中就可屏蔽掉外部磁场干扰。其原理是利用屏蔽层在高频磁场作用下在其表面产生的涡流，削弱干扰源磁场能量，同时产生的反向磁场抵消干扰磁场而实现的。

2、静电屏蔽

在静电场中，东城屏蔽箱，用金属材料制成的网状容器或封闭容器，并将其外壳与地线相连，把需要屏蔽保护的电路放入其中，这样外部的干扰电场就不会影响到内部电路工作；反过来，将容器内部放置干扰源，其产生的干扰电场也不会影响到外部电路的工作。可见，接地的金属封闭容器起到了内不影响外，外不影响内的屏蔽静电场的作用。这样的接地容器对交变电场的干扰也可防止。

屏蔽箱设计-酷高电子(在线咨询)-东城屏蔽箱由东莞市酷高电子科技有限公司提供。东莞市酷高电子科技有限公司（www.kugaotech.com）是广东东莞,显示设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在酷高电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创酷高电子更加美好的未来。