

卤素检测卤素检测标准卤素检测报告

产品名称	卤素检测卤素检测标准卤素检测报告
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

卤素灯泡化学物质在电子产业拥有普遍的运用，如氯化石蜡52可以用做塑胶材料的增粘剂，二氟二氯甲烷做为发泡胶用在ABS、PS、PVC及PU等各种各样塑胶中。殊不知，卤素灯泡化学物质做为无卤阻燃剂的运用为广泛。普遍的卤素灯泡无卤阻燃剂有PBB、PBDE、TBBP-A及HBCDD等溴系阻燃剂和挎包氯化石蜡52及PCB等氯系无卤阻燃剂。

应用无卤阻燃剂可具有阻燃性实际效果，并且卤系无卤阻燃剂对所阻燃性板材的原有物理学物理性能危害较少。可是应用卤系无卤阻燃剂也是有不好的一面：一旦发生火灾事故，卤化无卤阻燃剂的乙醇燃烧会造成很多的致癌物；并且应用了卤系无卤阻燃剂的原材料在点燃的时候会造成很多的浓烟和有害的腐蚀气体，进而防碍灭火和工作人员消防疏散，浸蚀仪器设备和机器设备。

检验范畴：

现阶段运用于商品中的卤素灯泡化学物质关键为无卤阻燃剂，如PBB，PBDE，TBBP-A，PCB，六溴十二烷，三溴苯酚，挎包氯化石蜡52；用以做制冷剂、保温材料的活性氧毁坏化学物质，如CFCs、H

CFCs、HFCs等，及有机溶剂、石油加工原材料、农药杀菌剂、漂白液、羊毛绒除油剂等。

卤素灯泡的伤害：

对人体免疫系统的毒副作用，对中枢神经系统的危害，对生殖系统和生长发育的危害，致癌物质功效，别的的毒副作用（精神实质和心理状态疾病），大部分卤化归属于环境荷尔蒙化学物质。

有关政策法规：

欧盟国家2002/95/EC：禁限含溴的无卤阻燃剂

《蒙特利尔议定书》：禁限5种氟氯烷渗碳体（CFCs）和3种哈龙（Halon）

《斯德哥尔摩公约》：禁限酚类化合物化肥，六氯苯（HCB），多环芳烃（PCBs），多氯二苯并对二恶英（PCDDs）和多氯二苯并呋喃（PCDFs）

IEC61249-2-21（印制电路板原材料的政策法规）：禁限氯、溴、整体卤素灯泡

卤素灯泡限制值：

无卤化PCB，溴、氯成分各自低于900ppm，溴 + 氯低于1500ppm。