

卤素测试

卤素的定义

卤素是化学元素周期表中第七族的元素,包括了氟、氯、溴、碘、砹。由于砹是放射性元素,所以一般卤素指的只是氟、氯、溴、碘。

工业上卤素的用途

卤素可用于阻燃剂、制冷剂、发泡剂、溶剂、有机化工原料、燃料色素、有机杀虫剂、漂白剂,一些塑料材料如 PVC 添加剂等,最重要的应用就是阻燃剂。

卤素的危害

- 致癌
- 燃烧时释放有毒气体:二恶因和呋喃
- 免疫系统毒性、内分泌系统影响、对生殖系统的危害
- 诱导有机体突变
- 大部分卤素化合物都是环境荷尔蒙物质

鉴于含卤素化合物的种种危害,“无卤”要求已经成为近年来电子行业发展的重要趋势。一些国际著名制造商如 Apple, Dell 都已经建立了绿色通道政策,另外,欧盟 RoHS 指令等法规也限制了一些卤素物质在某些电子电气设备中的使用。

STC 拥有先进的设备和专业的团队,助您实现产品无卤化的环保要求,令您的产品更具竞争力!

欲查询更详细的资讯,请与我们化学、食品及药物部联络:

东莞

电话:+86 769 8111 9888转8238 (王先生) 或 8298 (苏先生)

传真:+86 769 8111 9090

电邮:cfcd@dgstc.org

网址:www.dgstc.org

上海

电话:+86 21 5219 8248转8139 (刘先生)

传真:+86 21 5219 8249

电邮:shcfd@shstc.org

网址:www.shstc.org

扫描下方二维码,关注STC微信公众平台或新浪微博,获取更多最新资讯。

