

丹阳电线护套ROHS检测 有害物质卤素检测

产品名称	丹阳电线护套ROHS检测 有害物质卤素检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

卤素是自然界存在的天然元素，分布极广，跟RoHS检测一样，很多电子电器的产品中都是要求不含有卤素。

卤素在元素周期中存在，主要包括氟（F）、氯（Cl）、溴（Br）、碘（I）、砷（At），这些含有卤素的材质有个共同的特点，耐高温，燃点基本都是在300摄氏度以上。虽然卤素的化合物具有很高的燃点，但是燃烧之后，其产生的有毒有害气体确相当致命，如燃烧后会散发出二恶英这种高度致癌物质。再者，一些含有卤素的液体，是一种强腐蚀液体，容易对人体和环境造成极大的危害。

卤素元素做为广泛存在于自然界的元素，实际用在很多的产品中，如电线，塑料，制冷剂等。据此，含卤素的产品在电线，隔热阻燃方面有着很大市场。卤素大灯，现在是汽车上使用的比较广泛，但是这也会被汽车界的RoHS检测-ELV有所规定。为了提升灯的发光率，就会产生高温，钨丝会升华发黑，加入卤族元素和化合物后就会提高钨丝升华的温度，有效解决发黑的问题。虽然卤素有耐高温优点，但是它和RoHS检测限制物质一样，所带来的危害也是不可忽视的。

卤素检测主要就是指氟（F）、氯（Cl）、溴（Br）、碘（I）这四个元素的含量，因技术与工艺的原因并不会做砷（At）的含量测试。

RoHS检测主要做10个有毒有害物质的测试：Pb铅，CD镉，Hg汞，Cr(VI)六价铬，PBBs多溴化联苯，PBDEs多溴联苯醚，邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）邻苯二甲酸（2-乙基己基酯）（DEHP），邻苯二甲酸二丁酯（DBP），邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）

再者卤素测试一般是根据客户要求来判定，如果客户不提供限值，实验室的报告一般只提供个数据。而RoHS检测是法律法规规定限值的，所以RoHS检测的报告是会判定过与不过。

