



2C2H4
C8H18
4C2H4
8C3H8

中国RoHS 及合格评定制度

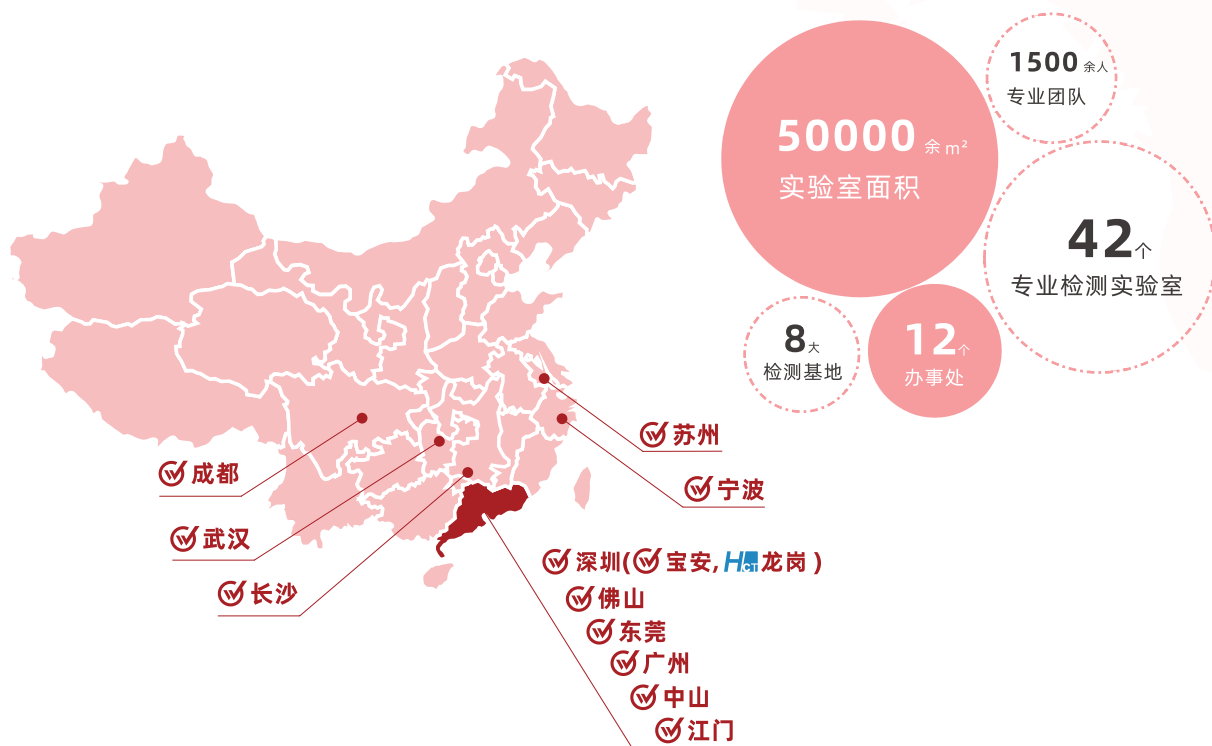
中国RoHS 及合格评定制度

关于沃特

沃特检验集团是中国第三方检测检验与认证质量技术服务机构的引领者,公司严格按照ISO/IEC Guide 65和ISO/IEC 17025、ISO/IEC17020的要求建立,取得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)、国家计量认证(CMA)认可和进出口商品检验鉴定资质(AQSIQ),具有独立法人资质、综合性的第三方检测检验认证技术服务机构。

2018年12月,沃特测试、虹彩测试、信特斯测试三大品牌强强合并,新的沃特检验集团立足中国,面向全球,为客户在检验、测试、认证、风险评估及品质链管理提供最合适的解决方案、降低客户及其供应链的运营风险和成本,为客户创造价值,为人类生命、健康、环保、节能而服务,立志成为检测行业最具价值的第三方技术服务机构。

集团在深圳、东莞、佛山、中山、江门、苏州、宁波、成都、广州等地设立分支机构,建立了多个检测实验室,共1500多人,全国8大实验室,积极追随客户需求,为客户提供一站式的本地化服务。



中国RoHS是指工业和信息化部、发展改革委、环境保护部等部门联合发布的关于电器电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚6种有毒有害物质的管控要求。目的是为了控制和减少电器电子产品废弃后对环境造成的污染，保护环境和人体健康。

中国RoHS的发展历程

日期	重要事件纪要
2006年02月28日	《电子信息产品污染控制管理办法》颁布
2007年03月01日	《电子信息产品污染控制管理办法》正式实施
2014年07月09日	《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》发布
2016年01月21日	《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》发布
2018年03月15日	《达标管理目录(第一批)》和《限制物质例外清单》发布
2019年05月05日	《绿色产品标识使用管理办法》发布
2019年05月16日	《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》发布

技术标准

- GB/T 26572-2011 《电子电气产品中限用物质的限量要求》
- SJ/T 11364-2014 《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》
- GB/T 26125-2011 《电子电气产品六种限用物质（铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》
- GB/T 33352-2016 《电子电气产品中限用物质筛选应用通则 X射线荧光光谱法》
- SJ/T 11692-2017 《电子电气产品限用物质检测样品拆分指南》

管控物质

限制物质	限制要求	限制物质	限制要求
镉及其化合物 Cd	0.01%	六价铬及其化合物 Cr(VI)	0.1%
铅及其化合物 Pb	0.1%	多溴联苯 PBBs	0.1%
汞及其化合物 Hg	0.1%	多溴二苯醚 PBDEs	0.1%

管控方式

对《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》内的电器电子产品实行有害物质限制使用要求，对非《达标管理目录》中的电器电子产品实行有害物质限制标识要求。






标识要求

达标管理目录内产品		非达标管理目录产品
供方符合性声明	国推自愿性认证	
 或  + 	 或  + 	 或  *橙标还必须配有有害物质含量表格

《达标管理目录(第一批)》包括如下12类电器电子产品

电冰箱、空气调节器、洗衣机、电热水器、打印机、复印机、传真机、电视机、监视器、微型计算机、移动通信手持机和电话单机。

中国RoHS合格评定制度

范围			纳入《达标管理目录》的电器电子产品	
方式	国推自愿性认证		供方符合性认证	
标识	 			
实施日期	2019年11月01日		2019年11月01日	
要求	对于2019年11月1日后出厂进口的纳入达标管理目录的电器电子产品需获得自愿认证证书, 认证机构在获得认证证书5个工作日内完成认证证书信息的上传。		对于2019年11月01日后出厂进口的纳入达标管理目录的电器电子产品, 在投放市场后30日内完成供方符合性声明信息报送, 供方应对自我声明及相关技术支撑文件的真实性、完整性、一致性负责, 并作出公开承诺, 接受社会各方监督。	

国推RoHS认证意义

- 产品满足中国环保法规标准要求;
- 整机厂家可以通过采购经国推RoHS认证的零部件及材料管理供应链、降低管理风险;
- 增强市场竞争力和认可度;
- 满足国推RoHS认证的产品及相关企业, 可能会得到政策扶持和鼓励;
- 可在一些招投标采购中可得到更多认可, 成为政府采购中的加分项。

国推RoHS认证的流程

1. 认证申请
2. 认证受理
3. 文件审查
4. 样品检测
5. 工厂检查(仅模式四下需要验厂)
6. 合格评定
7. 认证收费
8. 证书发放

沃特优势

沃特长期致力于电器电子产品有毒有害物质化学分析测试服务, 为多领域客户提供绿色环保解决方案, 凭借精准、高效、专业的检测服务, 协助企业全面提升产品品质。

检测业务

- 国际认证与市场准入
- 安全测试
- 能效检测
- 性能检测
- 可靠性检测
- 电磁兼容检测
- 家用电器检测
- 灯具及驱动检测
- 开关插座控制器及零件检测
- 汽车电子与部件检测
- 资讯与音视频产品检测
- 无线与通讯检测
- 纺织品鞋类与皮革检测
- 检验与供应链管控
- 化学检测
- 材料分析
- 玩具与婴幼儿产品检测
- 食品接触材料检测
- 食品与化妆品检测
- 微生物检测
- 水质监测
- 土壤检测
- 空气与废气监测
- 环境检测监测
- 职业卫生监测与评价
- 公共卫生监测与评价
- 放射卫生监测与评价
- 安全生产技术服务



 400-840-2288

 info@waltek.com.cn

 www.waltek.com.cn