

注意通知：汽车ELV检测将迎来大变革！GB 30512将变更为强制标准！

产品名称	注意通知：汽车ELV检测将迎来大变革！GB 30512将变更为强制标准！
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-15天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

ELV全称是什么？

End-of-Life Vehicle（报废车辆指令）

随着目前主要的汽车市场都出现关于汽车报废的法规以及其他针对产品及材料的化学法规，汽车整车厂必须证明其生产的产品符合法规要求才能获取相应市场的形式认证。整个汽车行业供应链必须遵循国家或者国际关注和受限物质的测试及标准来设计生产其产品，打造绿色汽车产业链。

ELV服务对象

各大主机厂

各级汽车供应商

法律法规

欧盟ELV

废弃汽车指令2000/53/EC（主指令）于2000年10月24日颁布。2005/673/EC（豁免指令）和2005/64/EC（回收利用率指令）于2005年发布，自2017年01月01日起，欧盟各成员国政府已全面执行报废车辆回收指令。

中国ELV

国内行业动态

截至2020年11月14日，国家标准化管理委员会网站公布的中国汽车标准清单中，强制性国家标准共89项，其中新能源汽车领域相关标准共39项，其中，国家标准8项，行业标准25项。

（信息来源于：全国汽车标准化技术委员会#网站）

《汽车产品回收利用技术政策》自2006年02月06日颁布。工业和信息化部于2015年6月1日制定了《汽车有害物质和可回收利用率管理要求》，并予以公告，网址详见：

https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/gg/art/2020/art_745a104110de4f9eb158528269ca19b3.html

GB/T 30512-2014《汽车禁用物质要求》标准于2014.06.01正式实施。GB 30512目前正在征求意见阶段，新标准未来将代替GB/T 30512-2014改为强制标准实施。具体变更内容如下：

管理的车型：在M1类的基础上新增管控M类和N类、L类、O类车型

管控的有害物质：在原来的六种（Pb、Cd、Hg、Cr6+、PBBs、PBDEs）的基础上新增PAHs和石棉。

修订QC/T 942-2013汽车材料中六价铬的检测方法。新增QC/T 1131-2020汽车材料中多环芳烃的检测方法将于2021年1月1日开始实施。

检测项目及限值要求

有害物质类别	检测参数	限值要求	
重金属	铅 (Pb)	1000ppm (0.1%)	
	镉 (Cd)	100ppm (0.01%)	
	汞 (Hg)	1000ppm (0.1%)	
	六价铬 (Cr6+)	金属镀层	
		其他	
溴系阻燃剂	多溴联苯 (PBBs)	1000ppm (0.1%)	
	多溴二苯醚 (PBDEs)		

适用范围

汽车类、汽车类废品、汽车配件、零部件和原材料。

具体部件实例

后视镜、前照灯、发电机（发动机）、变速器、座椅、安全带、底盘用紧固标准件、发动机用紧固标准件、发动机缸盖密封垫、发动机减震块、发动机主线束、火花塞、燃油供油管、动力转向管、排气管密封垫、变速箱半轴油封、前轮罩、前轮螺栓、ABS传感器、前窗玻璃密封胶条、离合器摩擦片、前轮制动衬片、车门、液压制动软管、空滤器、燃油箱、驾驶员正面气囊等。

中拓检测建立专业的汽车电子检测实验室及化检测学实验室，可提供一站式检测解决方案，