

广东省认证认可协会

“电子电气有害物质（铅、镉）的测定”能力验证项目 最终结果通报

为了充分发挥能力验证对检验检测机构技术能力监督和质量提升作用，根据《广东省市场监督管理局关于开展 2025 年度广东省检验检测机构能力验证活动的通知》（粤市监办发〔2025〕285 号）的要求，广东省认证认可协会会同华测检测认证集团股份有限公司于 2025 年组织开展了电子电气有害物质（铅、镉）的测定能力验证项目。现将该项目最终结果通报如下：

一、基本情况

本次能力验证计划为电子电气有害物质（铅、镉）的测定，样品为玻璃瓶装 PE 塑料颗粒，约 5g/瓶。样品由我会提供并以快递寄送方式随机发放。共计发放样品 14 份，收回试验结果报告单 14 份。

全省共有 14 家检测单位参加本次比对试验活动。

二、能力比对项目与检测依据

本次能力验证项目：电子电气有害物质（铅、镉）的测定
检测依据：

(1) GB/T 26125-2011《电子电气产品六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》

(2) GB/T 39560.5-2021《电子电气产品中某些物质的测定 第5部分：AAS、AFS、ICP-OES和ICP-MS法测定聚合物和电子件中镉、铅、铬以及金属中镉、铅的含量》

(3) IEC 62321-5:2013 Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS

三、计算依据及评价方式

结果计算与评价方法参照《能力比对结果的统计处理和能力评价指南》CNAS-GL02:2018进行。以Z比分数评价每个实验室的试验结果，|Z|的判定准则如下：

$|Z| \leq 2$ 满意

$2 < |Z| < 3$ 基本满意

$|Z| \geq 3$ 不满意

四、最终结果

结果合格的检测机构为为13家，占比92.9%。

附件：《电子电气有害物质（铅、镉）的测定的结果合格单位》

广东省认证认可协会

2025-12-11日

附件

电子电气有害物质（铅、镉）的测定的结果合格单位

序号	机构名称	结果	备注
1	广东惠晟检验科技有限公司	合格	
2	精准通检测认证（广东）有限公司	合格	
3	广州市德普华检测技术有限公司	合格	
4	广州优越检测技术服务有限公司	合格	
5	深圳市环测威检测技术有限公司	合格	
6	欧陆检测技术（深圳）有限公司	合格	
7	深圳市北测检测技术有限公司	合格	
8	深圳市联正检测技术有限公司	合格	
9	广东能标检测技术服务有限公司	合格	
10	广东睿博检测技术服务有限公司	合格	
11	深圳安正检测技术有限公司	合格	
12	欧陆检测技术服务（东莞）有限公司	合格	
13	深圳市华誉检测有限公司	合格	补测合格