广东省认证认可协会

“铝合金建筑型材涂层厚度检测”能力验证项目中期结果通报

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2026年度广东省检验检测机构能力验证活动的通知》（粤市监认监〔2026〕326号）的要求，广东省认证认可协会会同广东省建设工程质量安全检测总站有限公司于2026年组织开展了铝合金建筑型材涂层厚度检测能力验证项目。现将该项目中期结果通报如下：

一、基本情况

此次铝合金能力验证参数为涂层厚度（涡流法），依据现行国家标准以及本次能力验证作业指导书进行试验。样品为(50-60)*30*1.6（mm），长度约300mm的铝合金建筑型材（喷粉型材）1根/份。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62份（其中1份因样品破损补发），收回试验结果报告单61份。

全省共有61家检测单位参加本次比对试验活动

二、能力比对项目参数与检测依据

本次能力验证参数：涂层厚度（涡流法）。

检测依据如下：

（1）GB/T 5237.4-2017《铝合金建筑型材 第 4 部分：喷粉型材》

（2）GB/T 4957-2025《非磁性导电基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 振幅敏感涡流法》

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|≤2　　满意

2＜|Z|＜3　　有问题/可疑

|Z|≥3　　不满意

四、统计结果

1、检测参数结果合格的检测机构为 50 家，占比 82.0%，判定为满意。

2、检测参数结果可疑的检测机构为 4 家，占比 6.6%，判定为基本满意。

3、检测参数结果离群的检测机构为 7 家，占比 11.5%，判定为不满意。

4、中期结果满意名单见“附件”。

五、后续工作

为保持检测机构检测能力，提升从业人员检测水平，协会将开展：

1.“基本满意”和“不满意”的单位应组织相关人员，认真查找原因，从人、机、料、法、环等方面分析可能存在的问题与不足，协会将组织相关专家对该项目的关键技术问题进行培训辅导。

2.“基本满意”和“不满意”的单位可以申请免费的补测。

3.待补测工作完毕后，我会将发布本项目最终的结果报告，并对满意机构颁发“能力验证满意证书”。

附件:《铝合金建筑型材涂层厚度检测的中期结果满意单位》

广东省认证认可协会

2026 年 10 月 20 日

附件

“铝合金建筑型材涂层厚度检测”的中期结果满意单位

序号	机构代码	机构名称	结果
1	GDCAA-PT2026-158	惠州市精恒工程检测有限公司	满意
2	GDCAA-PT2026-122	广东纵横工程检测有限公司	满意
3	GDCAA-PT2026-181	汕头市工程质量检验测试中心有限公司	满意
4	GDCAA-PT2026-031	广东东宜检测技术有限公司	满意
5	GDCAA-PT2026-111	广东智弘检测鉴定股份有限公司	满意
6	GDCAA-PT2026-114	广东中铭检测有限公司	满意
7	GDCAA-PT2026-030	广东东森检测技术有限公司	满意
8	GDCAA-PT2026-223	湛江市荣建工程检测有限公司	满意
9	GDCAA-PT2026-027	广东城筑建设工程质量检测有限公司	满意
10	GDCAA-PT2026-199	深圳市鑫泰检测有限公司	满意
11	GDCAA-PT2026-164	江门市新汇建设工程质量检测站有限公司	满意
12	GDCAA-PT2026-090	广东世班检测有限公司	满意
13	GDCAA-PT2026-193	深圳市华科达检测有限公司	满意
14	GDCAA-PT2026-142	广州市市政工程试验检测有限公司	满意
15	GDCAA-PT2026-144	广州增城正源建设工程检测中心有限公司	满意
16	GDCAA-PT2026-139	广州市荔湾建设工程质量检测有限公司	满意
17	GDCAA-PT2026-126	广州广能信达检测科技有限公司	满意
18	GDCAA-PT2026-232	中山市建设工程质量检测中心有限公司	满意
19	GDCAA-PT2026-013	佛山市金平建筑工程质量检测有限公司	满意
20	GDCAA-PT2026-177	清远市建设工程质量检测站有限公司	满意

序号	机构代码	机构名称	结果
21	GDCAA-PT2026-044	广东华旺检测科技有限公司	满意
22	GDCAA-PT2026-091	广东特思工程检测有限公司	满意
23	GDCAA-PT2026-221	湛江市港嘉工程检测有限公司	满意
24	GDCAA-PT2026-237	珠海市建设工程质量监测站（珠海市建设科技促进中心、珠海市房屋安全鉴定所）	满意
25	GDCAA-PT2026-026	广东城科检测技术有限公司	满意
26	GDCAA-PT2026-196	深圳市水务工程检测有限公司	满意
27	GDCAA-PT2026-130	广州建设工程质量安全检测中心有限公司	满意
28	GDCAA-PT2026-007	东莞市建设工程检测中心有限公司	满意
29	GDCAA-PT2026-106	广东湛铖工程检测有限公司	满意
30	GDCAA-PT2026-039	广东恒德检测有限公司	满意
31	GDCAA-PT2026-141	广州市盛通建设工程质量检测有限公司	满意
32	GDCAA-PT2026-236	珠海市斗门区建设工程质量监督检测站	满意
33	GDCAA-PT2026-081	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	满意
34	GDCAA-PT2026-020	广东百臻业工程检测有限公司	满意
35	GDCAA-PT2026-179	清远市清新区建筑工程检测站有限公司	满意
36	GDCAA-PT2026-075	广东蓬城建设工程质量检测站有限公司	满意
37	GDCAA-PT2026-235	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司	满意
38	GDCAA-PT2026-219	云浮市云建工程技术检测有限公司	满意
39	GDCAA-PT2026-178	清远市清城区建设工程质量检测站有限公司	满意
40	GDCAA-PT2026-073	广东明德工程检测技术有限公司	满意
41	GDCAA-PT2026-132	广州市白云建设工程质量检测有限公司	满意
42	GDCAA-PT2026-224	湛江裕恒工程检测鉴定有限责任公司	满意
43	GDCAA-PT2026-187	深圳华一检验有限公司	满意

序号	机构代码	机构名称	结果
44	GDCAA-PT2026-239	新兴县建筑工程质量检测站	满意
45	GDCAA-PT2026-018	佛山市质量计量监督检测中心	满意
46	GDCAA-PT2026-058	广东建润检测鉴定有限公司	满意
47	GDCAA-PT2026-099	广东翌圣工程检测有限公司	满意
48	GDCAA-PT2026-189	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	满意
49	GDCAA-PT2026-083	广东省科学院工业分析检测中心	满意
50	GDCAA-PT2026-125	广州广检建设工程检测中心有限公司	满意