

盐城市住房和城乡建设局文件

盐住建建筑〔2021〕43号

盐城市住房和城乡建设局 关于 2021 年我市水泥物理性能检测比对 试验结果的通报

各县（市、区）住建局，盐城经济技术开发区住建局、盐南高新区住建局，市各检测单位：

为了不断提高全市建设工程质量检测机构的检测能力和水平，规范检测市场的检测行为和信用管理，我局于 7 月 16 日-8 月 17 日开展了 2021 年全市水泥物理性能检测比对试验活动，现将有关情况通报如下：

一、基本情况

本次对全市 27 家有资质的检测机构进行了能力验证，水泥物理性能检测比对试验检验项目为：流动度；凝结时间（包括初

凝和终凝); 标准稠度用水量; 细度、密度、比表面积; 3d、28d 强度。

二、验证结果

本次比对试验测试结果采用 CNAS-GLO2《能力验证结果的统计处理和能力评价指南》的中位值和标准化四分位距法的稳健统计技术,以中位值为指定值。按照比对试验结果进行 Z 值计算,共产生 11 个 Z 值, $|Z| \geq 3$ 的 Z 值为不满意结果。不满意 Z 值数量为 0 的比对试验结果为满意,不满意 Z 值数量为 1 的比对试验结果为可疑,不满意 Z 值数量为 2 及以上的比对试验结果为不满意。本次比对试验结果为满意的单位 19 家,可疑的单位 4 家,不满意的单位 4 家。(详见附件)。

三、处理意见

1、比对试验结果不满意的 4 家检测机构须再次参加我局组织的比对试验,能力验证合格后方可开展本项目检测业务。

2、比对试验结果可疑的检测机构应主动查找原因、组织试验检测人员进行培训、自行开展比对试验等整改措施。各检测机构应将相关整改情况报属地建设主管部门审核后,在 15 个工作日内报我局建筑业处,联系电话: 88423577。

四、有关要求

1、各县(市、区)住房和城乡建设行政主管部门要高度重视本次能力验证结果,督促需要整改的检测机构认真整改,同时

要加强对检测机构的日常监督,进一步提高本地区检测企业业务水平。

2、各检测机构要充分认识能力验证工作的重要性,强化执行国家、省检测技术规范规程的自觉性和规范性,认真总结本次比对试验经验,加强对检测人员的教育培训,加大检测设备投入,提升业务能力。

附件: 1. 2021年盐城市水泥物理性能检测对比试验结果汇总表

2. 主要稳健统计参数汇总表

盐城市住房和城乡建设局

2021年8月30日



附件 1

2021 年盐城市水泥物理性能检测对比试验结果汇总表

序号	机构名称	细度	标准稠度 用水量	初凝 时间	终凝时间	流动 度	3d 抗折	3d 抗压	28d 抗折	28d 抗压	密度	比表 面积	不滿意 Z 值数 量	备注
1	盐城市志远建设工程 检测有限公司	0	0.00	0.00	0.74	0.39	0.00	-0.54	-0.67	-0.72	0	0.00	0	满意
2	盐城明阳建设工程质 量检测有限责任公司	0	0.00	-0.67	-0.49	0.55	0.00	0.00	-0.67	-0.18	0	0.00	0	满意
3	盐城市天恒建设工程 质量检测有限公司	0	-1.35	-0.22	0.00	0.58	0.00	-0.54	-0.67	-0.72	0	0.72	0	满意
4	盐城鼎晔建设工程质 量检测有限公司	0	0.00	0.00	-0.49	0.33	2.70	0.00	0.00	-0.54	0	1.08	0	满意
5	盐城市禹衡建设工程 质量检测有限公司	0	0.00	-0.45	-0.74	0.12	0.00	0.54	-0.67	0.00	0	0.00	0	满意
6	江苏乾正建设工程质 量检测有限公司	0	1.35	1.12	0.49	-1.12	0.00	-0.54	0.67	0.72	0	1.44	0	满意
7	盐城市建设工程质量 检测中心有限公司	0	0.00	1.12	0.98	0.39	0.00	-0.54	-0.67	-0.90	0	0.00	0	满意
8	大丰市建设工程质量 检测中心有限公司	0	0.00	0.22	0.74	-0.12	0.00	0.00	-0.67	-0.90	0	0.36	0	满意
9	盐城科盛检测有限公 司	0	0.00	0.45	0.49	-0.94	2.70	0.54	0.67	0.72	0	1.44	0	满意
10	阜宁县建筑工程质量 检测中心有限公司	0	-2.70	1.57	0.00	-0.82	0.00	-1.08	0.00	1.08	0	-0.36	0	满意
11	东台市金铭建设工程 质量检测有限公司	0	2.70	0.67	1.72	-0.82	2.70	1.08	1.35	2.16	0	-0.36	0	满意
12	江苏方圆建设工程检 测有限公司	0	-1.35	-0.45	-0.49	0.00	0.00	0.54	-0.67	0.00	0	-0.72	0	满意

序号	机构名称	细度	标准稠度用水量	初凝时间	终凝时间	流动度	3d 抗折	3d 抗压	28d 抗折	28d 抗压	密度	比表面积	不满意 Z 值数量	备注
13	盐城市泓威建筑工程有限公司	0	0.00	-0.45	-0.25	-0.97	0.00	-0.54	0.00	-0.18	0	-0.72	0	满意
14	盐城圣洁建设工程有限公司	0	0.00	0.90	1.72	-1.73	2.70	0.00	2.02	0.54	0	1.44	0	满意
15	江苏恒祥建设工程有限公司	0	2.70	1.12	1.47	-1.58	0.00	2.16	0.67	0.36	0	1.08	0	满意
16	江苏省秦鼎建设工程有限公司	0	0.00	1.12	1.23	-0.67	0.00	1.08	0.00	-0.18	0	-0.36	0	满意
17	盐城恒信建设工程有限公司	0	0.00	-0.67	-0.74	0.45	0.00	2.70	0.67	0.00	0	0.72	0	满意
18	东台市建设工程有限公司	0	0.00	0.45	0.98	0.42	0.00	-1.08	-0.67	-0.54	0	0.00	0	满意
19	滨海县建设工程有限公司	0	0.00	-0.22	1.72	-1.70	2.70	1.08	0.67	1.62	0	0.00	0	满意
20	江苏旺达建设工程有限公司	0	/	-0.67	0.00	0.52	0.00	-0.54	-0.67	0.54	0	0.72	1	可疑
21	江苏盐工百信工程技术研究院有限公司	0	/	0.22	0.00	0.09	-2.70	-0.54	0.00	-0.36	0	0.72	1	可疑
22	建湖县恒丰建设工程有限公司	0	-2.70	-0.67	-1.23	0.00	-2.70	-3.78 \$	-0.67	-1.80	0	-0.36	1	可疑
23	射阳县建设工程有限公司	0	-2.70	-0.90	-0.49	0.61	8.09 \$	0.54	2.02	0.36	0	1.08	1	可疑
24	盐城国建工程质量检测有限公司	0	-2.70	-0.45	-0.49	0.70	-16.19 \$	3.78 \$	0.67	1.98	0	-2.16	2	不满意
25	江苏三江工程技术研究院有限公司	0	-2.70	-1.12	0.25	-0.94	-5.40 \$	-1.62	-0.67	5.94 \$	0	1.08	2	不满意
26	盐城市九州工程服务有限公司	0	0.00	0.90	0.74	-0.79	-8.09 \$	1.08	-0.67	5.94 \$	0	0.00	2	不满意
27	建湖县建设工程有限公司	0	-6.74 \$	-3.37 \$	-2.70	-2.64	5.40 \$	0.00	0.00	2.70	0	-1.44	3	不满意

注: Z 值计算结果中“\$”表示不满意 Z 值。“/”表示其检测结果为明显异常数据, 统计时予以剔除, 并直接认定为不满意 Z 值。

附件 2

主要稳健统计参数汇总表

项目	细度	标准稠度 用水量	初凝时间	终凝时间	流动度	3d 抗折	3d 抗压	28d 抗折	28d 抗压	密度	比表 面积
结果数 (个)	27	25	27	27	27	27	27	27	27	26	26
中位值	0.58	27.4	151	194	223.7	5.8	31.3	8.3	54.3	3.12	325
四分一值	0.58	27.3	148.5	192	220.6	5.8	31.2	8.2	54.05	3.12	324
四分三值	0.58	27.4	154.5	197.5	225.05	5.85	31.45	8.4	54.8	3.12	327.75
四分位距	0	0.1	6	5.5	4.45	0.05	0.25	0.2	0.75	0	3.75
标准化四分位距	0.0000	0.0741	4.4478	4.0772	3.2988	0.0371	0.1853	0.1483	0.5560	0.0000	2.7799
稳健 CV (%)	0.00	0.27	2.95	2.10	1.47	0.64	0.59	1.79	1.02	0.00	0.86
极大值	0.6	27.6	158	201	226	6.1	32	8.6	57.6	3.14	329
极小值	0.57	26.9	136	183	215	5.2	30.6	8.2	53.3	3.07	319
变动范围	0.03	0.7	22	18	11	0.9	1.4	0.4	4.3	0.07	10

