# 检测机构管理系统
# 学习交流讲解稿

（本文档多次使用请勿带走）

昆明市建设工程质量检测中心

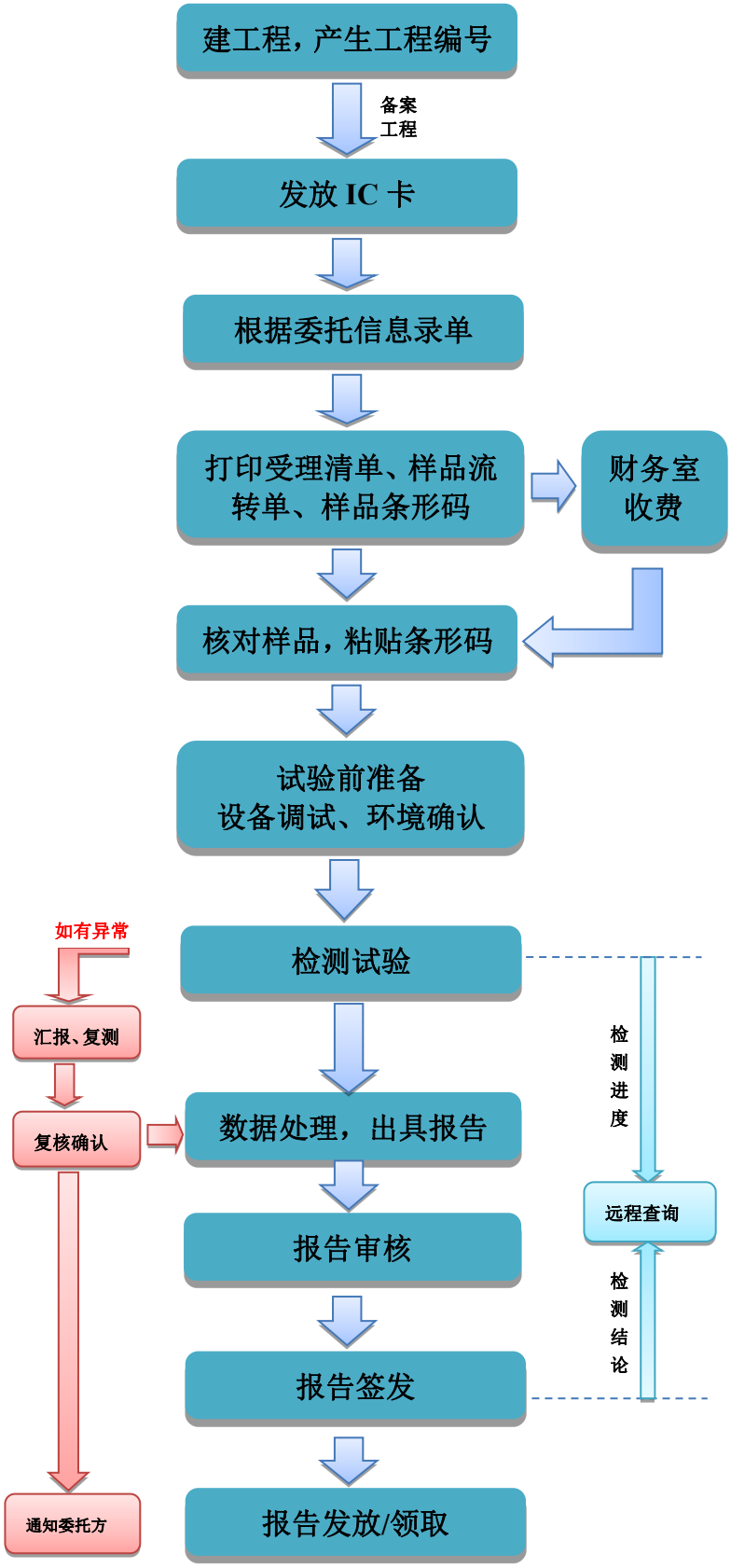
**2017 年 4 月 19 日**

# 第 一 部 分

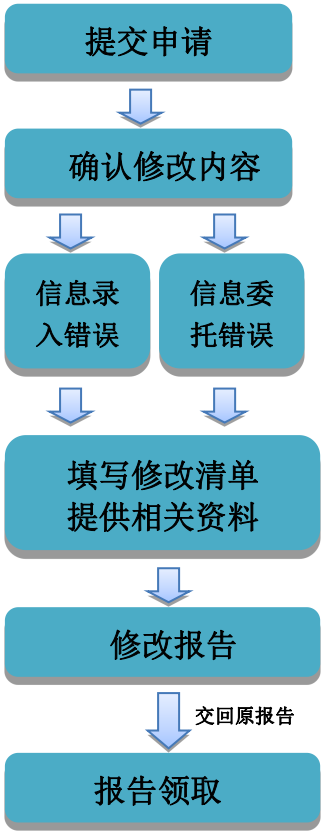
# 检测流程总体概述

# （一） 材料送检流程

## 材料检测流程图




## 报告修改流程图



## （二）检测流程文字说明

**1 新建工程**：根据检测类别建立工程，产生“工程编号”，工程编号是该工程进入本中心检测、所有流程业务中用到的唯一编号

1.1 有见证送检：需要提交见证备案授权书及见证记录

1.2 委托送检：需要提交委托单，委托信息均由委托方负责、填写

1.3 监督送检：需要提交监督送检委托单

1.4 监督见证抽检：需要提交监督见证抽检单

**2 发放 IC 卡**：IC 卡为试验检测一卡通，IC 卡的账号即为“工程编号”，用于样品委托受理、缴费、报告查询、报告领取、各类台账查询等。进行了见证备案的工程发放 IC 卡。

**3 业务受理**：收样室根据委托方提供的委托信息下单，打印受理清单、样品流转单、样品条形码，财务室根据受理清单上的费用进行缴费/扣费，收样人员配合委托方人员核对样品后粘贴条形码

**4 检测试验**：检测人员根据样品编号进行试验检测，包括试验前准备:设备调试、环境确认等，严格按照标准试验检测后补录相关信息，确认无误后保存提交。检测有异常的，立即汇报、复测、复核确认，仍然不合格的，通知委托方。

**5 审核流程**：审核人员对照委托单进行逐一审核，包括委托的相关信息、采集数据信息、报告结论等

**6 远程查询**：委托方可以通过安装远程查询客户端进行检测进度及检测结论的查询，包括检测状态（待检、已检、留样）及报告状态（待录入、待审核、待批准、待打印）及报告结论（合格、不合格、复检、无效）。报告结论查询只针对已审核签发后的报告。远程查询方便委托方及时采取措施处理问题样品

**7 报告签发**：签发人员对报告上的信息再次确认批准

**8 报告发放/领取**：收发室人员根据 IC 卡刷出可领取报告的清单，进行登记后打印报告，领取人员在报告领取登记表上签字确认后领取盖章齐全的报告

**9 不合格报告处理**：检测中发现异常/不合格的，检测人员必须及时汇报，科室组织人员进行复测、复核确认后，通知委托方，出具报告后进入后续的流程。并且系统自动在不合格台账上登记

**10 报告归档**：打印后的报告自动到归档里面进行电子归档，根据管理需要，按不同条件进行导出备份归档

**11 报告修改**：委托方提出报告修改申请后，明确修改内容，由于我方人员录入造成的错误，我方有义务根据委托信息无条件修改；由于信息委托错误需要进行修改的，委托方需要填写报告修改清单，并签字盖章，有见证送检的，监理单位确认并提交新见证记录后方可进行修改；两种情况产生的报告修改，我方均要收回原发出报告（按原发份数全数返还），确认数量并作废后，才能发放新报告；

**12 各种记录台账、统计报表的打印**：根据管理需要设置的各类台账、报告可以根据不同需求条件进行筛选后打印

**13 备注**：检测系统的所有流程操作，均采用账号、权限、密码管理，所有人员进入系统操作，均以各自的名字为账号，使用自己设置的密码进行登录操作

# （三）工程信息管理

## 1、试验委托单示例

昆明市建设工程质量检测中心

### 钢材试验委托单（原材样本）

工程编号：2017001

| | | | |
|---|---|---|---|
| *委托单位 | 蓝天建筑工程有限公司 | | |
| 工程名称 | 蓝秀苑 | | |
| 取样部位 | B栋6层剪力墙、柱 | | |
| *检测类别 | ☑见证送检 □委托送检 □见证抽检 □监督抽检 | *取样日期 | 2017年4月18日 |
| 样品处理 | □取回 ☑中心处理 | 送样日期 | 2017年4月18日 |
| 合同情况 | ☑无合同 □有合同 | *报告份数 | 4份 |
| 报告领取方式 | ☑自取 □邮寄 □其它： | | |
| *委 托 人 | 张三 | *电 话 | 13822675894 |
| 见证单位 | 昆明蓝天建设咨询监理有限公司 | | |
| 见 证 人 | 李四 | 电 话 | 1591172864 |

样 品 信 息

| | |
|---|---|
| *试样类别代码 | *钢筋原材：□(1)热轧光圆钢筋 ☑(2)热轧带肋钢筋 □(3)调直钢筋 □(4)冷轧带肋钢筋 □(5)碳素结构钢 □(6)低碳钢热轧圆盘条 □其他：<br>*钢筋焊接：□(7)闪光对焊 □(8)双面帮条焊 □(9)单面帮条焊 □(10)双面搭接焊 □(11)单面搭接焊 □(12)电渣压力焊 □(13)气压焊 (14)机械连接 □Ⅰ级接头 □Ⅱ级接头 □Ⅲ级接头 |
| *检测参数 | 钢筋原材：①□不带“E”（重量偏差、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、冷弯）<br>②☑带“E”（重量偏差、屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、冷弯、强屈比、屈标比、最大力总伸长率）<br>③□不带“E”按“E”检测 （与带“E”的相同）<br>钢筋焊接：□闪光对焊（抗拉强度、冷弯）<br>□电渣压力焊，机械连接，单、双面帮条焊，单、双面搭接焊，气压焊（抗拉强度） |

| 类别代码 | *牌 号 | *规 格 | *厂 家 | 代表数量 | 炉批号 | 现场编号 | ▲ 检测编号 | ▲委托编号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (2) | HRB400E | 18 | 蓝天钢铁有限公司 | 23.05t | 1202045 | B01 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ▲受理日期 | | ▲ 收样人 | | ▲ 样品状态 | ▲ □正常 □异常 |

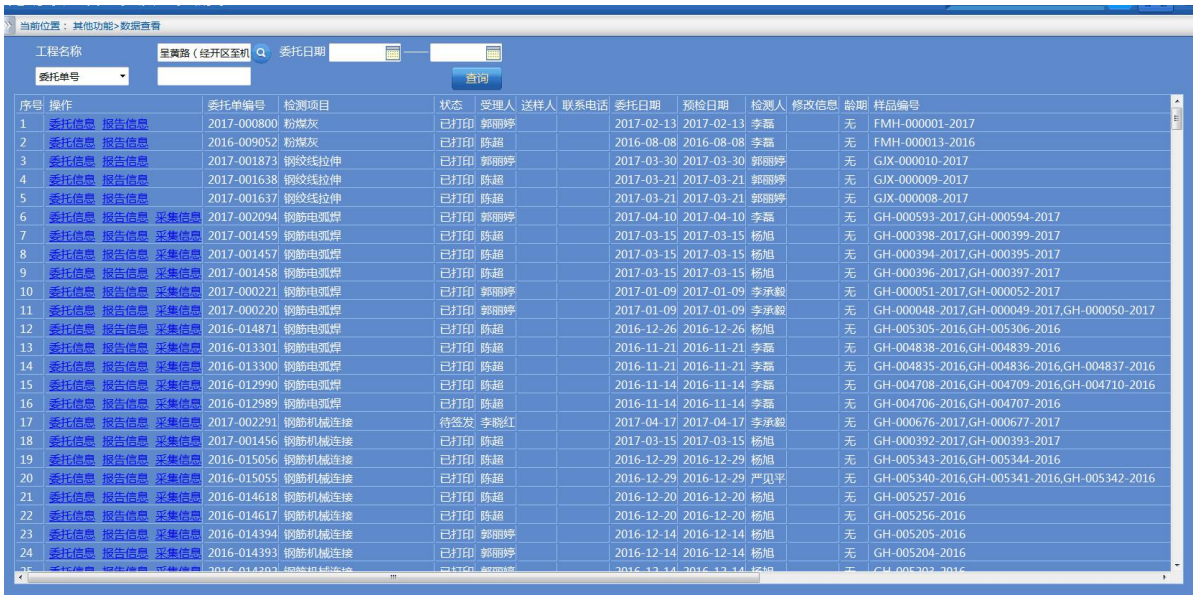
| | |
|---|---|
| 检验依据 | □GB1499.1 ☑GB1499.2 □GB13788 □JG190 □GB/T701 □GB/T700 □GB/T700 □JGJ18<br>□JGJ107 ☑GB/T228.1 ☑GB/T232 □其他： |
| 说 明 | 以上信息除▲标注项为我中心填写外，其余项均由委托方填写、确认（带*号项为必填项）并保证所提供样品信息的真实性；因信息委托错误造成的一切后果由委托方自行负责；<br>见证人确认对有见证送检样品的代表性和取样、送检的真实性负责；<br>本中心保证检测的公正性，对检测数据负责，为委托方提供的样品及其有关资料保密；<br>单位地址：中心试验室（昆明市官南大道186号； 电话0871-63516797）<br>呈贡试验室（昆明市呈贡区彩云北路斗南路口； 电话0871-67493169） |

## 2、新建工程信息

## 3、检索委托信息及检测项目

## 4、录入样品信息

## 5、工程送检明细查询



## 6、受理清单

昆明市建设工程质量检测中心

受 理 清 单

受理人： 李晓红　　受理日期： 2017-04-18

| 委托单位 | 中天建设集团有限公司 | | | 工程编号 | 2017030 |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 碧桂紫台小区 | | | | |
| 原价合计 | 405.00 | 合同价合计 | 405.00 | 资料附加费合计 | 4.00 |
| 其他附加费合计 | 0.00 | 总费用 | 409.00 | | |
| 其他附加费说明 | | | | | |

| 序号 | 委托编号 | 检测项目 | 组数 | 原价 | 合同价 | 资料附加费 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2017-002359 | 钢筋电弧焊 | 3 | 135.00 | 135.00 | 1.00 |
| 2 | 2017-002360 | 钢筋电弧焊 | 1 | 45.00 | 45.00 | 1.00 |
| 3 | 2017-002367 | 钢筋电弧焊 | 3 | 135.00 | 135.00 | 1.00 |
| 4 | 2017-002368 | 钢筋电弧焊 | 2 | 90.00 | 90.00 | 1.00 |

## 7、样品流转单

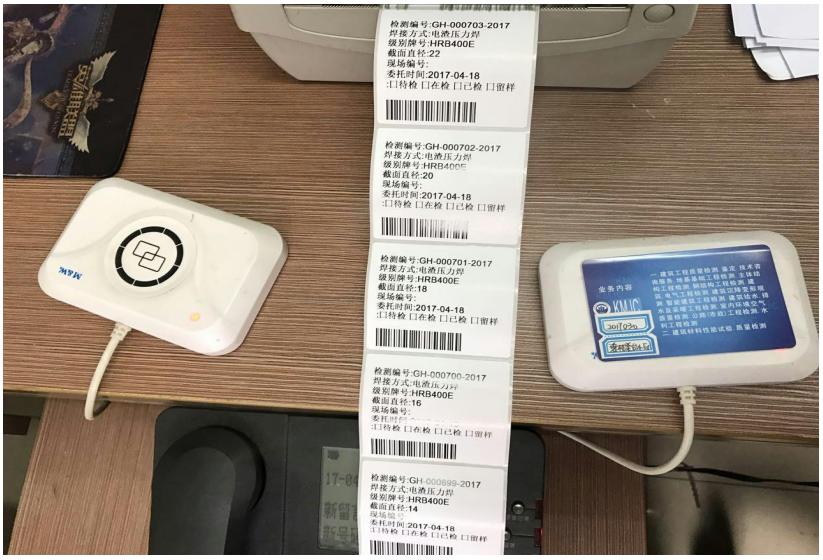
昆明市建设工程质量检测中心

打印样品流转单

打印日期： 2017-04-18

| 序号 | 委托编号 | 检测编号 | 工程部位 | 样品信息 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2017-002359 | GH-000689-2017 | 4 号楼十一层 29.510m～32.500m 剪力墙 柱 | 14 热轧带肋钢筋 电渣压力焊 |
| 2 | 2017-002359 | GH-000690-2017 | 4 号楼十一层 29.510m～32.500m 剪力墙 柱 | 18 热轧带肋钢筋 电渣压力焊 |
| 3 | 2017-002359 | GH-000691-2017 | 4 号楼十一层 29.510m～32.500m 剪力墙 柱 | 20 热轧带肋钢筋 电渣压力焊 |
| 4 | 2017-002360 | GH-000692-2017 | 4 号楼十一层 29.510m～32.500m 剪力墙 柱 | 22 热轧带肋钢筋 电渣压力焊 |
| 5 | 2017-002367 | GH-000699-2017 | 3 号楼十一层 29.510m～32.500m 剪力墙 柱 | 14 热轧带肋钢筋 电渣压力焊 |
| 6 | 2017-002367 | GH-000700-2017 | 3 号楼十一层 29.510m～32.500m 剪力墙 柱 | 16 热轧带肋钢筋 电渣压力焊 |
| 7 | 2017-002367 | GH-000701-2017 | 3 号楼十一层 29.510m～32.500m 剪力墙 柱 | 18 热轧带肋钢筋 电渣压力焊 |
| 8 | 2017-002368 | GH-000702-2017 | 3 号楼十一层 29.510m～32.500m 剪力墙 柱 | 20 热轧带肋钢筋 电渣压力焊 |
| 9 | 2017-002368 | GH-000703-2017 | 3 号楼十一层 29.510m～32.500m 剪力墙 柱 | 22 热轧带肋钢筋 电渣压力焊 |

## 8、标签打印


检测编号:GH-000703-2017
焊接方式:电渣压力焊
级别牌号:HRB400E
截面直径:22
现场编号:
委托时间:2017-04-18
□特检 □在检 □已检 □留样
检测编号:GH-000702-2017
焊接方式:电渣压力焊
级别牌号:HRB400E
截面直径:20
现场编号:
委托时间:2017-04-18
□特检 □在检 □已检 □留样
检测编号:GH-000701-2017
焊接方式:电渣压力焊
级别牌号:HRB400E
截面直径:18
现场编号:
委托时间:2017-04-18
□特检 □在检 □已检 □留样
检测编号:GH-000700-2017
焊接方式:电渣压力焊
级别牌号:HRB400E
截面直径:16
□特检 □在检 □已检 □留样
检测编号:GH-000699-2017
焊接方式:电渣压力焊
级别牌号:HRB400E
截面直径:14
委托时间:2017-04-18
□特检 □在检 □已检 □留样

## 9、样品核对

# （四）财务收费

## 1、财务收费模块

## 2、合同费用管理

## 3、工程缴费

## 4、工程缴费明细查询

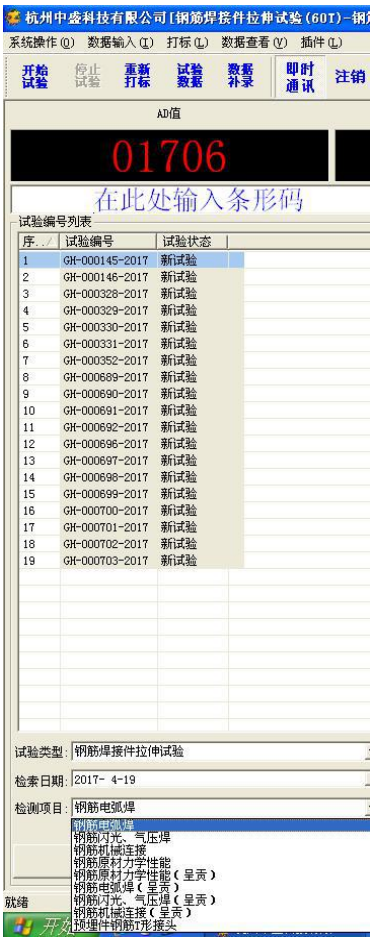
# 第 二 部 分

# 自动采集试验检测

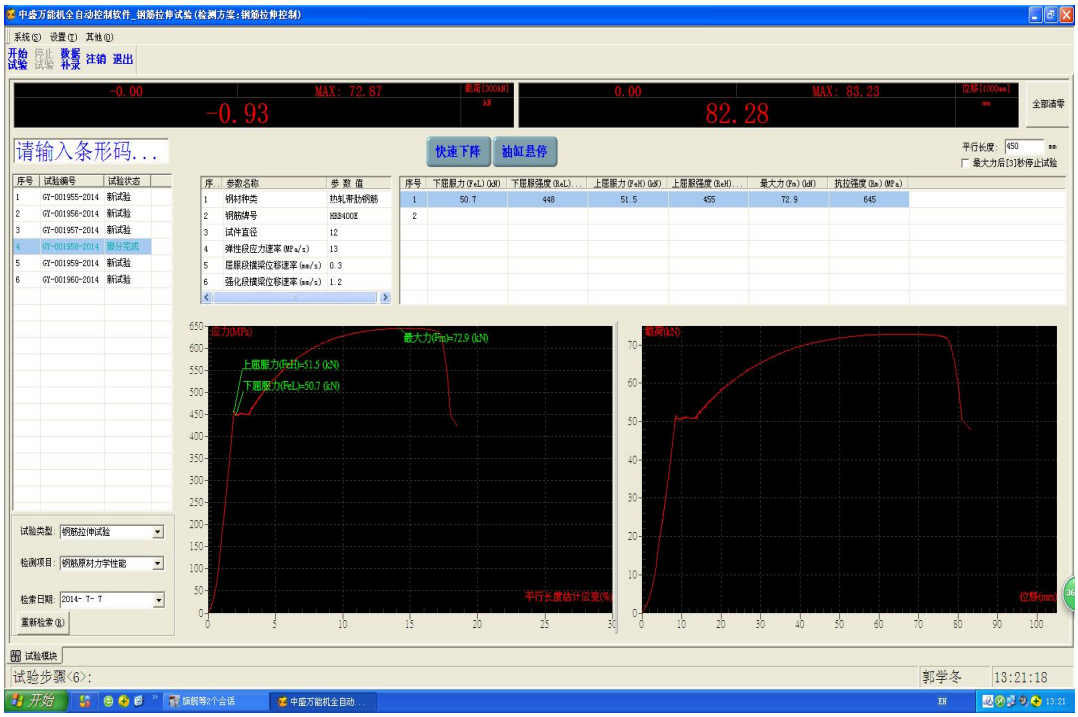
## （一）钢筋检测过程

### 1、登录主控系统

### 2、检索检测项目及样品编号



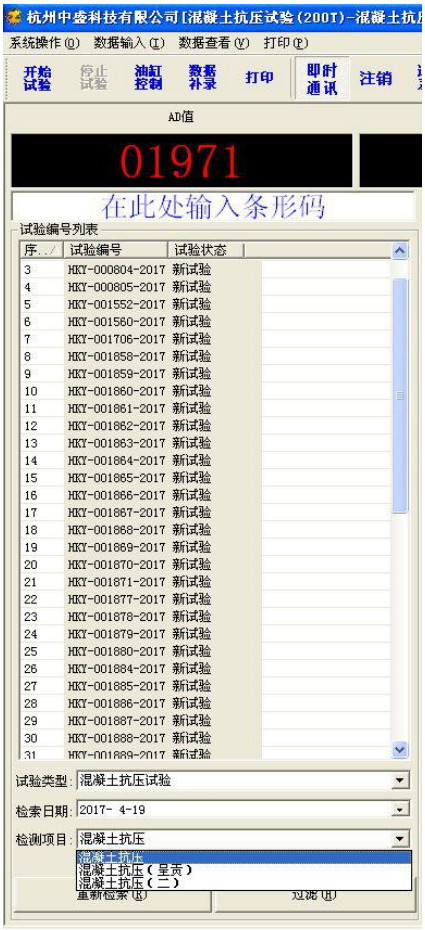

### 3、自动采集数据，生成曲线图



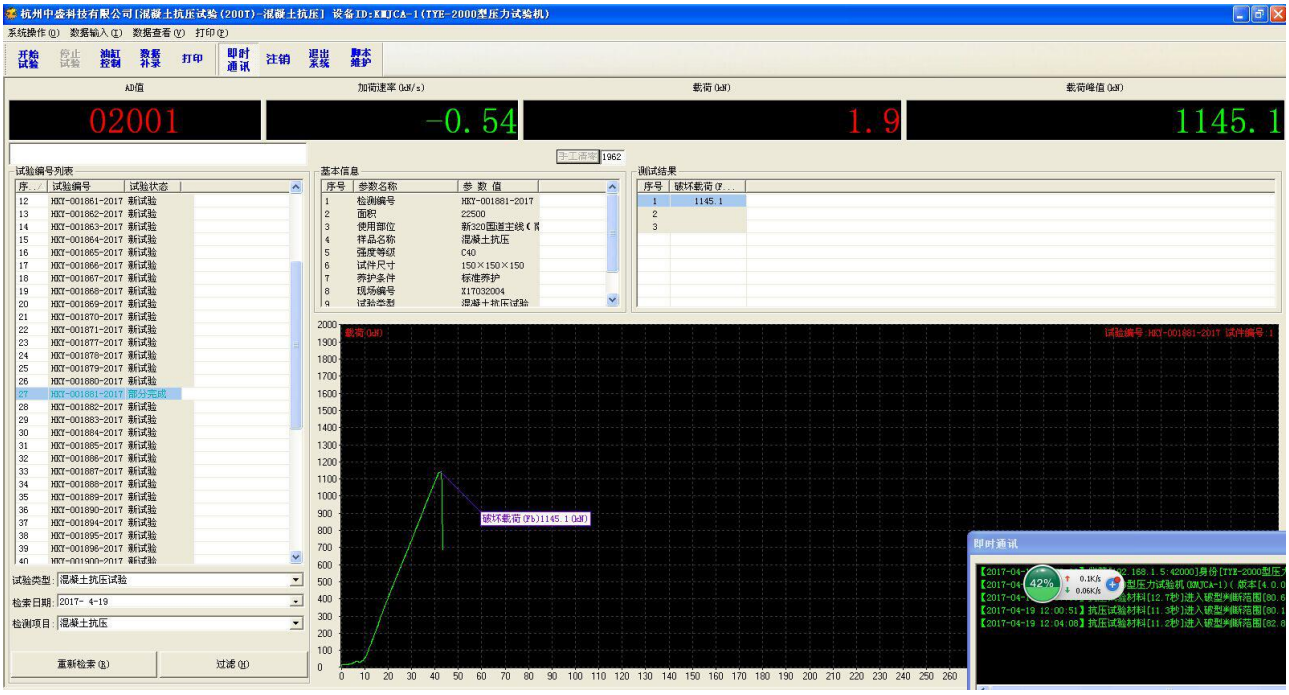
## （二）混凝土检测过程

### 1、登录主控系统

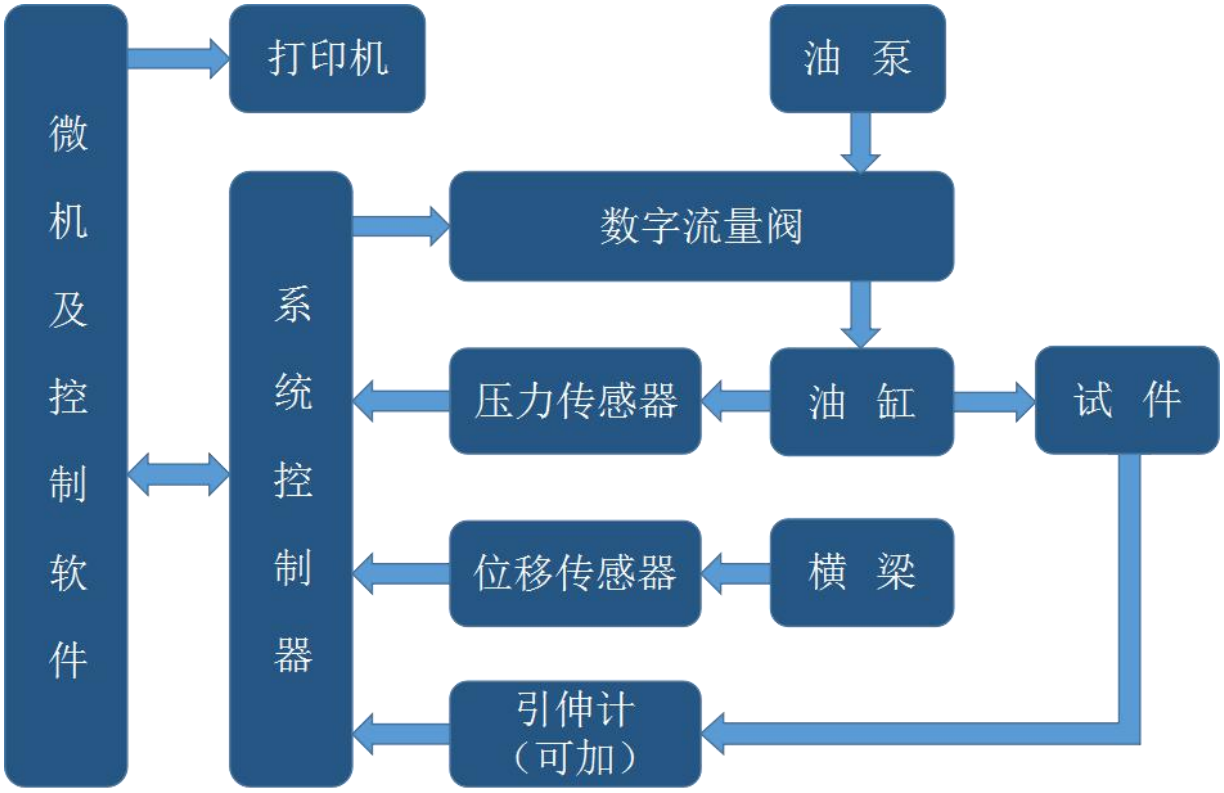
### 2、检索检测项目及样品编号




### 3、自动采集数据，生成曲线图



## （三）主控试验机改造图


微机及控制软件
打印机
油 泵
系统控制器
数字流量阀
压力传感器
油 缸
试 件
位移传感器
横 梁
引伸计（可加）

抗折抗压V3控制系统连接图
电磁换向阀
控制盒
抗折传感器
保险丝座（规格：0.75A/250V）
抗压传感器
电源开关
AC220V
步进电机
串口线到电脑

# （四）试验原始记录示例

## 昆明市建设工程质量检测中心

## 钢筋原材检测原始记录

GY-128

| 委托编号 | 2017-002342 | 样品状态 | 正常 |
|---|---|---|---|
| 检测日期 | | 环境温度℃ | |

检测结果

| 检测编号 | 牌号规格<br>直径<br>是否抗震 | 重量偏差<br>实测长度（mm） | 重量偏差<br>实测重量（g） | 下屈服力（kN） | 拉力（kN） | 断后伸长率<br>原始标记（mm） | 断后伸长率<br>断后距离（mm） | 最大力总伸长率<br>原始标记（mm） | 最大力总伸长率<br>断裂后距离（mm） | 弯曲180°<br>试样外表面形态 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GY-000256-2017 | 钢筋原材 HRB500E<br>14<br>是 | | | | | | | | | ☐无裂纹<br>☐有裂纹 | |
| | | | | | | | | | | ☐无裂纹<br>☐有裂纹 | |
| GY-000257-2017 | 钢筋原材 HRB500E<br>14<br>是 | | | | | | | | | ☐无裂纹<br>☐有裂纹 | |
| | | | | | | | | | | ☐无裂纹<br>☐有裂纹 | |
| GY-000258-2017 | 钢筋原材 HRB500E<br>14<br>是 | | | | | | | | | ☐无裂纹<br>☐有裂纹 | |
| | | | | | | | | | | ☐无裂纹<br>☐有裂纹 | |

| | |
|---|---|
| 检测依据 | ☐GB 1499.1-2008《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》 ☐GB/T 699-1999《优质碳素结构钢》<br>☐GB50204-2002(2011版)《混凝土结构工程施工质量验收规范》 ☑GB/T 232-2010《金属材料弯曲试验方法》<br>☑GB/T 228.1-2010《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》<br>☑GB 1499.2-2007《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》 |
| 检测设备 | ☐KMJCA-3 WE-100型液压式万能试验机 ☐KMJCA-110 WED-300A型万能材料试验机<br>☐KMJCA-4 WE-60型液压式万能试验机 ☑KMJCA-87 HWQ-40型钢筋弯曲试验机<br>☐KMJCA-5 WED-100型电子式万能试验机 ☑KMJCA-46 电子天平 ☑KMJCA-51 钢卷尺(钢直尺) |

审核：　　检测：

## 昆明市建设工程质量检测中心

# 钢筋焊接接头性能检测原始记录

GH-317

| 委托编号 | 2017-002359 | 样品状态 | 正常 |
|---|---|---|---|
| 检测日期 | | 环境温度℃ | |

| 检测编号 | 焊接类型 | 牌号规格<br>直径 | 拉力<br>(kN) | 断裂位置 | 断裂特征 | 弯曲90°<br>裂缝宽度 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GH-000689-2017 | 电渣压力焊 | HRB400E<br>14 | | ☐钢筋母材<br>☐焊缝<br>☐热影响区 | ☐延性断裂<br>☐脆性断裂 | ☐无裂缝<br>☐<0.5m<br>☐≥0.5mm | |
| | | | | ☐钢筋母材<br>☐焊缝<br>☐热影响区 | ☐延性断裂<br>☐脆性断裂 | ☐无裂缝<br>☐<0.5m<br>☐≥0.5mm | |
| | | | | ☐钢筋母材<br>☐焊缝<br>☐热影响区 | ☐延性断裂<br>☐脆性断裂 | ☐无裂缝<br>☐<0.5m<br>☐≥0.5mm | |
| GH-000690-2017 | 电渣压力焊 | HRB400E<br>18 | | ☐钢筋母材<br>☐焊缝<br>☐热影响区 | ☐延性断裂<br>☐脆性断裂 | ☐无裂缝<br>☐<0.5m<br>☐≥0.5mm | |
| | | | | ☐钢筋母材<br>☐焊缝<br>☐热影响区 | ☐延性断裂<br>☐脆性断裂 | ☐无裂缝<br>☐<0.5m<br>☐≥0.5mm | |
| | | | | ☐钢筋母材<br>☐焊缝<br>☐热影响区 | ☐延性断裂<br>☐脆性断裂 | ☐无裂缝<br>☐<0.5m<br>☐≥0.5mm | |
| GH-000691-2017 | 电渣压力焊 | HRB400E<br>20 | | ☐钢筋母材<br>☐焊缝<br>☐热影响区 | ☐延性断裂<br>☐脆性断裂 | ☐无裂缝<br>☐<0.5m<br>☐≥0.5mm | |
| | | | | ☐钢筋母材<br>☐焊缝<br>☐热影响区 | ☐延性断裂<br>☐脆性断裂 | ☐无裂缝<br>☐<0.5m<br>☐≥0.5mm | |
| | | | | ☐钢筋母材<br>☐焊缝<br>☐热影响区 | ☐延性断裂<br>☐脆性断裂 | ☐无裂缝<br>☐<0.5m<br>☐≥0.5mm | |

| | |
|---|---|
| 检测依据 | ☑JGJ 18-2012《钢筋焊接及验收规程》 ☑JGJ/T 27-2014《钢筋焊接接头试验方法》<br>☐GB/T 2653-2008《焊接接头弯曲试验方法》 |
| 检测设备 | ☐KMJCA-3 WE-100型液压式万能试验机 ☐KMJCA-110 WED-300A型万能材料试验机<br>☐KMJCA-4 WE-60型液压式万能试验机 ☐KMJCA-87 HWQ-40型钢筋弯曲机<br>☐KMJCA-5 WED-100型液压式万能试验机 ☐KMJCA-73 游标卡尺 |

审核：　　检测：

## 昆明市建设工程质量检测中心

# 蒸压加气混凝土砌块检测原始记录



| | | | |
|---|---|---|---|
| 样品名称 | 蒸压加气混凝土砌块 | 检测编号 | ZQK-000 |
| 工程部位 | | 现场编号 | |
| 样品等级 | □合格品 □优等品 | 样品状态 | 正常 |
| 生产厂家 | | 环境条件 | / |
| 规格型号 | | 代表批量 | |
| 密度等级 | B | 强度等级 | A |

检 测 内 容

| | 试件编号 | 长度(mm) | 宽度(mm) | 高度(mm) | 体积($mm^3$) | 烘干前质量(g) | 烘干后质量(g) | 天然含水率(%) | 单组含水率平均值(%) | 单块干密度值($kg/m^3$) | 单组干密度平均值($kg/m^3$) | 干体积密度平均值($kg/m^3$) | 单项判定 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 天然含水率、干体积密度检测 | 1-1 | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3 | | | | | | | | | | | | |
| | 2-1 | | | | | | | | | | | | |
| | 2-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 2-3 | | | | | | | | | | | | |
| | 3-1 | | | | | | | | | | | | |
| | 3-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 3-3 | | | | | | | | | | | | |

| | 试件编号 | 烘干前质量(g) | 烘干后质量(g) | 加工后质量(g) | 天然含水率(%) | 加工后试验含水率(%) | 长度(mm) | 宽度(mm) | 破坏荷载(kN) | 单块抗压强度值(MPa) | 单组抗压强度平均值(MPa) | 单组抗压强度最小值(MPa) | 单项判定 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 抗压强度检测 | 4-1 | | | | | | | | | | | | |
| | 4-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 4-3 | | | | | | | | | | | | |
| | 5-1 | | | | | | | | | | | | |
| | 5-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 5-3 | | | | | | | | | | | | |
| | 6-1 | | | | | | | | | | | | |
| | 6-2 | | | | | | | | | | | | |
| | 6-3 | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 检测结论 | | | |
| 检测依据 | GB/T11969-2008《蒸压加气混凝土性能试验方法》 | 评定标准 | GB11968-2006《蒸压加气混凝土砌块》 |
| 检测设备 | KMJCA-2 TYE-300B型压力试验机<br>KMJCA-15 电热鼓风恒温干燥箱 | KMJCA-48 电子天平<br>KMJCA-72 电子数显游标卡尺 | |
| 备 注 | / | | |

检测： 审核： 检测日期： 报告日期：

# （五）报告审核、签发

昆明市建设工程质量检测中心
郭欣蓉 材料试验室
当前位置： 待处理>报告处理任务>报告待审核
条件查询
委托单号
查询
待审核工程 自动
全部任务
润城十区（J2013-003-A1-1）
黄土坡城中村改造项目—中村A5、A6
昆明主城西片排水管网完善工程（二环
呈黄路（经开区至机场高速段）工程
昆明呈贡新城白龙潭入滇河道环境工程
待审核检测项目
全部任务
混凝土结构材料
混凝土抗压
未审核报告
审核总记录( 2)条, 当前可审核( 2)条
序号 委托单号 检测编号 检测结论 操作
1 2017-002229 HKY-001805-2017 合格 打开报告
2 2017-002230 HKY-001806-2017 合格 打开报告
全部审核

昆明市建设工程质量检测中心
赵丽芳 材料试验室
当前位置： 待处理>报告处理任务>报告待签发
条件查询
委托单号
查询
待签发工程 自动
润城十区（J2013-003-A1-1）
海东俊园一期
润城九区（J2013-003-A1-4）
呈黄路（经开区至机场高速段）
黄土坡城中村改造项目—中村A5
官渡区五甲塘生态城项目（一期）
五华区西北片区阜外医院周边基
昆明市官渡区宏仁村城中村改造
云南大学附属中学呈贡校区建设
盘龙区东白沙河片区（养鸡场地块
待签发检测项目
钢筋机械连接（呈贡）
钢筋电弧焊（呈贡）
钢筋闪光、气压焊（呈贡）
钢筋原材力学性能（呈贡）
金属结构材料
钢板
土工试验
回填土压实度（灌砂法）
防水材料
未签发报告
签发总记录( 3)条, 当前可签发( 3)条
序号 项目名称 委托单号 报告结论 操作
1 钢筋机械连接（呈贡） 2017-002243 合格,合格,合格 打开报告
2 钢筋机械连接（呈贡） 2017-002244 合格,合格,合格 打开报告
3 钢筋机械连接（呈贡） 2017-002306 合格 打开报告
全部签发

# （六）报告示例

## 昆明市建设工程质量检测中心

## 钢筋原材检测报告

报告编号 GY17000098

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 云南工程建设总承包公司 | 委托编号 | 2017-002066 |
| 工程名称 | 润城九区（J2013-003-A1-4）项目 | 检测类别 | 见证送检 |
| 见证单位 | 昆明建设咨询监理有限公司 | 见 证 人 | 梁晓亮 |
| 施工单位 | 云南工程建设总承包公司 | 报告日期 | 2017-04-10 |
| 工程部位 | 1～10栋主体结构27～30层柱，剪力墙、梁板、楼梯 1～10栋构造柱、门窗过梁、压顶、反坎 | 检测日期 | 2017-04-10 |
| 生产厂家 | 云南德胜钢铁有限公司 | 收样日期 | 2017-04-06 |
| 样品状态 | 正常 | | |

| 检测编号<br>现场编号 | 钢材种类<br>牌号规格<br>是否抗震 | 直径(mm) | 截面面积(mm²) | 屈服强度(MPa) | 抗拉强度(MPa) | 强屈比 | 屈标比 | 断后伸长率(%) | 最大力总伸长率(%) | 冷弯 | 重量偏差率(%) | 重量偏差判定 | 炉批号 | 代表批量(吨) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GY-000173-2017 | 热轧带肋钢筋(调直) | 10 | 78.54 | 440 | 630 | 1.43 | 1.10 | 20 | 15.3 | 无裂纹 | 1 | 合格 | 'P1702187 | 30.00 |
| G调-241 | HRB400E<br>是 | 10 | 78.54 | 440 | 625 | 1.42 | 1.10 | 22 | 14.3 | 无裂纹 | | | | |
| GY-000174-2017 | 热轧带肋钢筋(调直) | 10 | 78.54 | 435 | 625 | 1.44 | 1.09 | 22 | 14.3 | 无裂纹 | 2 | 合格 | 'P1702187 | 6.754 |
| G调-242 | HRB400E<br>是 | 10 | 78.54 | 445 | 625 | 1.40 | 1.11 | 20 | 15.3 | 无裂纹 | | | | |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | | |

| | |
|---|---|
| 检测结论 | 样品编号GY-000173-2017所检参数全部符合GB1499.2-2007《热轧带肋钢筋》要求。<br>样品编号GY-000174-2017所检参数全部符合GB1499.2-2007《热轧带肋钢筋》要求。<br>/ |
| 检测依据 | GB/T 228.1-2010《金属材料室温拉伸试验方法》，GB/T 232-2010《金属材料弯曲试验方法》，GB1499.2-2007《热轧带肋钢筋》，GB50204-2002《混凝土结构工程施工质量验收规范》 |
| 评定标准 | GB1499.2-2007《热轧带肋钢筋》 |
| 检测设备 | KMJCA-5　WED-100A型液压式万能材料试验机　KMJCA-69/51　钢卷尺/钢直尺<br>/　KMJCA-87/46　钢筋弯曲机/电子天平 |
| 备注 | 1.报告无“检测专用章”无效。<br>2.复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。<br>3.报告无检测、审核、批准人签字无效；报告涂改无效。<br>4.对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。<br>5.根据送样提供检测数据<br>6.检测单位地址：中心试验室（昆明市官南大道186号；　电话0871-63516797）<br>呈贡试验室（昆明市呈贡区彩云北路斗南路口；　电话0871-67493169） |

批准：　审核：　检测：　共1页 第1页

（公章）

# 昆明市建设工程质量检测中心

# 钢筋电弧焊、电渣压力焊检测报告

报告编号 GH16002053

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 云南工程建设总承包公司 | 委托编号 | 2016-012254 |
| 工程名称 | 润城九区（J2013-003-A1-4）项目 | 检测类别 | 见证送检 |
| 见证单位 | 昆明建设咨询监理有限公司 | 见 证 人 | 李建东 |
| 施工单位 | 云南工程建设总承包公司 | 报告日期 | 2016-10-31 |
| 工程部位 | 7栋十一层30.000m~33.000m柱 | 检测日期 | 2016-10-31 |
| 生产厂家 | 云南德胜钢铁有限公司 | 收样日期 | 2016-10-28 |
| 焊工姓名 | 李克柿 | 合格证号 | 'T532128198405113331 |
| 样品状态 | 正常 | | |

检测结果

| 检测编号<br>现场编号 | 牌号<br>公称直径(mm) | 钢材种类<br>焊接方法 | 截面面积(mm²) | 拉力(kN) | 抗拉强度(MPa) | 断裂位置 | 断裂特征 | 代表批量(个) | 炉批号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GH-004523-2016 | HRB400E | 热轧带肋钢筋 | 254.5 | 152.2 | 600 | 钢筋母材 | 延性断裂 | 207 | '/ |
| | | | 254.5 | 149.0 | 585 | 钢筋母材 | 延性断裂 | | |
| G7电-26 | Φ18 | 电渣压力焊 | 254.5 | 149.4 | 585 | 钢筋母材 | 延性断裂 | | |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | | / | / | / | / | / | | |
| / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | | / | / | / | / | / | | |
| / | / | / | / | / | / | / | / | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 检测结论 | 样品编号:GH-004523-2016 所检参数符合JGJ 18-2012《钢筋焊接及验收规程》要求。<br>/<br>/ | | |
| 检测依据 | JGJ/T27-2014《钢筋焊接接头试验方法》 | 评定标准 | JGJ 18-2012《钢筋焊接及验收规程》 |
| 检测设备 | KMJCA-4 WE-60型液压式万能材料试验机 /<br>/ / / | | |
| 备注 | 1.报告无“检测专用章”无效。<br>2.复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。<br>3.报告无检测、审核、批准人签字无效；报告涂改无效。<br>4.对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。<br>5.根据送样提供检测数据。<br>6.检测单位地址：中心试验室（昆明市官南大道186号； 电话0871-63516797）<br>呈贡试验室（昆明市呈贡区彩云北路斗南路口； 电话0871-67493169） | | |

批准：王[illegible] 审核：郭[illegible] 检测：严[illegible]

共1页 第1页

（公章）

# 昆明市建设工程质量检测中心

# 混凝土抗压强度检测报告

报告编号 HKY17001055

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 云南工程建设总承包公司 | 委托编号 | 2017-001949 |
| 工程名称 | 润城九区（J2013-003-A1-4）项目 | 检测类别 | 见证送检 |
| 见证单位 | 昆明建设咨询监理有限公司 | 见 证 人 | 梁晓亮 |
| 施工单位 | 云南工程建设总承包公司 | 报告日期 | 2017-03-31 |
| 样品状态 | 正常 | 收样日期 | 2017-03-31 |

| 检测编号<br>现场编号 | 工程部位 | 设计强度等级<br>养护条件 | 代表数量<br>($m^3$) | 试件规格<br>(mm)<br>龄期(天) | 受压面积<br>($mm^2$) | 制作日期<br>试压日期 | 破坏荷载<br>(kN) | 抗压强度<br>(MPa) | 代表值<br>(MPa) | 占设计强度的百分比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HKY-001536-2017<br>'A1-68 | 1栋二十五层72.000m~75.000柱、剪力墙、梁板、楼梯 | C35<br>标准养护 | 100 | 100×100×100<br>31 | 10000 | 2017-02-28<br>2017-03-31 | 501.5<br>502.9<br>605.8 | 47.6<br>47.8<br>57.6 | 47.8 | 137% |
| HKY-001537-2017<br>'A1-69 | 1栋二十五层72.000m~75.000柱、剪力墙、梁板、楼梯 | C35<br>标准养护 | 95 | 100×100×100<br>31 | 10000 | 2017-02-28<br>2017-03-31 | 594.4<br>544.2<br>534.4 | 56.5<br>51.7<br>50.8 | 53.0 | 151% |
| /<br>'/ | / | /<br>/ | / | /<br>/ | / | /<br>/ | /<br>/<br>/ | /<br>/<br>/ | / | / |
| /<br>'/ | / | /<br>/ | / | /<br>/ | / | /<br>/ | /<br>/<br>/ | /<br>/<br>/ | / | / |
| /<br>'/ | / | /<br>/ | / | /<br>/ | / | /<br>/ | /<br>/<br>/ | /<br>/<br>/ | / | / |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 检测依据 | GB/T50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法》 | 评定标准 | GB/T50107-2010《混凝土强度检验评定标准》 |
| 检测设备 | KMJCA-1 TYE-2000型压力试验机 / / / | | |
| 样品备注 | / | | |
| 备注 | 1.报告无“检测专用章”无效。<br>2.复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。<br>3.报告无检测、审核、批准人签字无效；报告涂改无效。<br>4.对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。<br>5.根据送样提供检测数据。<br>6.检测单位地址：中心试验室（昆明市官南大道186号； 电话0871-63516797）<br>呈贡试验室（昆明市呈贡区彩云北路斗南路口； 电话0871-67493169） | | |

批准：王[illegible] 审核：郭[illegible] 检测：杨旭

共1页 第1页

（公章）

# （七）报告打印、领取

昆明市建设工程质量检测中心
郭丽婷 业务室
首页 注销 版本 退出
当前位置：业务管理>报告领取
工程信息
2016181
查询
委托单号 报告编号 检测结论 所处状态 检测项目 是否欠费
2017-000924 CG-GH17000025 合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000933 CG-GH17000033 合格,合格,合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000935 CG-GH17000035 合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000995 CG-GH17000046 合格,合格,合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000997 CG-GH17000048 合格,合格,合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000927 CG-GH17000027 合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000934 CG-GH17000034 合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000941 CG-GH17000041 合格 未打印 钢筋机械连接（呈贡） 否
2017-000998 CG-GH17000049 合格,合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000930 CG-GH17000030 合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000931 CG-GH17000031 合格,合格,合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000991 CG-GH17000042 合格,合格,合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000994 CG-GH17000045 合格,合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000925 CG-GH17000026 合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000932 CG-GH17000032 合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-000996 CG-GH17000047 合格,合格 未打印 钢筋电弧焊（呈贡） 否
2017-001003 CG-GH17000054 合格 未打印 钢筋机械连接（呈贡） 否
2017-001004 CG-GH17000055 合格 未打印 钢筋机械连接（呈贡） 否
领取人
领取日期 2017-04-19
工程余额 4176.00
结算方式 现结
是否备案 否
领取
打印

昆明市建设工程质量检测中心
郭丽婷 业务室
当前位置：业务管理>报告打印
条件查询
工程信息
查询
待打印工程
呈黄路（经开区至机场高速段）
昆明滇池国际会展中心3-2号地块
昆明火车新南站出入通道（样园
金马片区回迁安置房一期（金马
红塔区人民检察院办案用房和专
昆明市呈贡区乌龙10号路（古滇
云南文化艺术中心（云南大剧院
省道S226线香维公路尼塔二级公
昆明市轨道交通2号线二期工程
/
待打印检测项目
全部任务
土工试验
无侧限抗压强度
公路市政工程
道路弯沉
钻芯法测定路面厚度
未打印报告
已打印报告
报告总记录(5)条, 当前可打印(5)条
操作 委托单号 报告名称 报告结论 打印人员 打印时间
查看报告 2016-008885 无侧限抗压强度 / / /
查看报告 2016-008886 无侧限抗压强度 / / /
查看报告 2016-008652 钻芯法测定路面厚度 合格 / /
查看报告 2016-008653 钻芯法测定路面厚度 合格 / /
查看报告 2016-008654 钻芯法测定路面厚度 合格 / /
打印份数 1
打印

昆明市建设工程质量检测中心

# 报告领取登记表

**打印日期：** 2017-04-14

| 工程名称 | 昆明市五华产业园区城市棚户区改造项目（B地块） | | | 工程编号 | 2016272 |
|---|---|---|---|---|---|
| 委托编号 | 检测编号 | 报告编号 | 检测项目 | | 结论 |
| 2017-002071 | GH-000586-2017, GH-000587-2017, GH-000588-2017 | GH17000279 | 钢筋电弧焊 | | 合格 |
| 2017-002072 | GH-000589-2017, GH-000590-2017, GH-000591-2017 | GH17000280 | 钢筋电弧焊 | | 合格 |
| 2017-002073 | GH-000592-2017 | GH17000281 | 钢筋电弧焊 | | 合格 |
| 2017-002074 | HKY-001673-2017, HKY-001674-2017 | HKY17001203 | 混凝土抗压 | | 合格 |
| 2017-002075 | HKY-001675-2017, HKY-001676-2017, HKY-001677-2017 | HKY17001204 | 混凝土抗压 | | 合格 |
| 2017-002076 | HKY-001678-2017, HKY-001679-2017 | HKY17001205 | 混凝土抗压 | | 合格 |
| 2017-002077 | HKY-001680-2017, HKY-001681-2017, HKY-001682-2017 | HKY17001206 | 混凝土抗压 | | 合格 |

**领取人：** 王明

第 1 页　　共 1 页

# 第 三 部 分

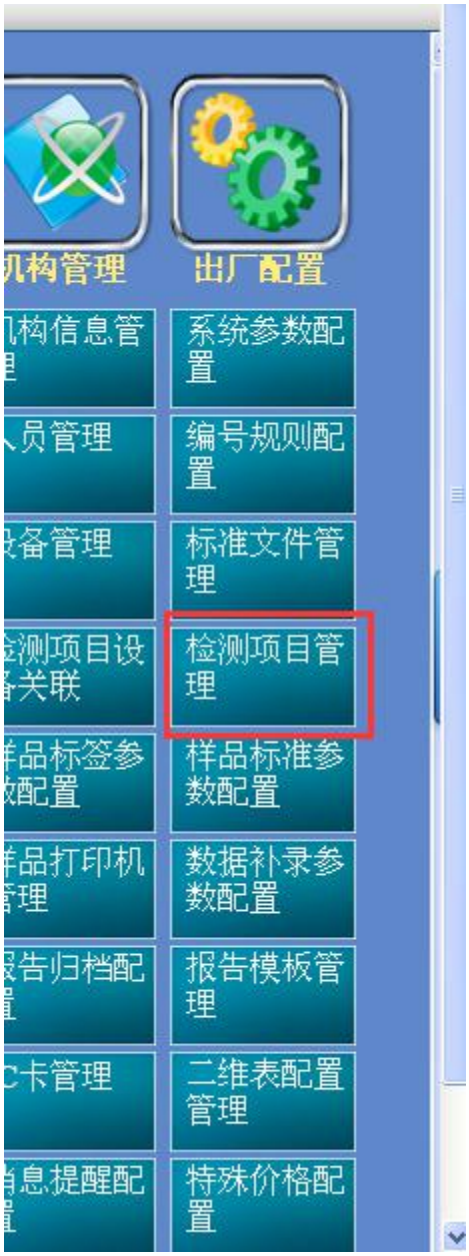
# 非自动采集项目管理介绍

# （一）非自动采集类数据录入

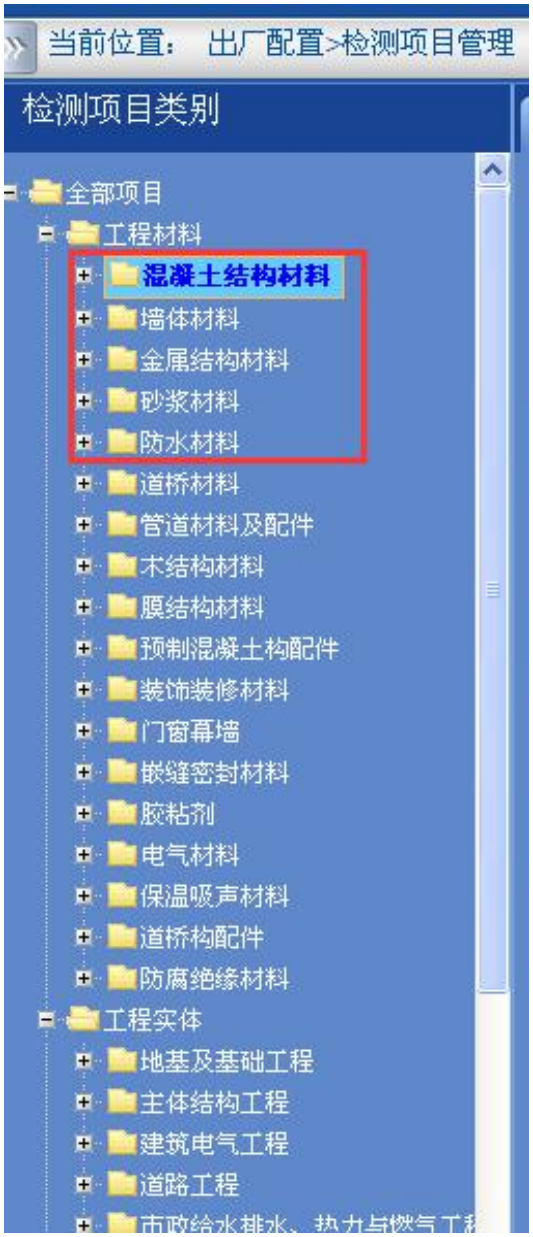
## （二）新增检测项目

### 1、登录帐户

### 2、 新增项目




### 1) 选择相关检测类别



2) 填写相关的项目编号和名称，以及相关的前缀，还有价格如果固定，可以设置。点“保存”即可。

3、新增样品信息，选中要增加的项目

## 4、设置样品标签

## 5、检测任务列表

| 操作 | 检测编号 | 预计检测日期 | 检测状态 | 受理日期 | 受理人 |
|---|---|---|---|---|---|
| 报告录入 | GH-000689-2017,GH-000690-2017,GH-000691-2017 | 2017-04-18 | 部分完成 | 2017-04-18 | 李晓红 |
| 报告录入 | GH-000692-2017 | 2017-04-18 | 部分完成 | 2017-04-18 | 李晓红 |
| 报告录入 | GH-000696-2017 | 2017-04-18 | 部分完成 | 2017-04-18 | 郭丽婷 |
| 报告录入 | GH-000697-2017 | 2017-04-18 | 部分完成 | 2017-04-18 | 郭丽婷 |
| 报告录入 | GH-000698-2017 | 2017-04-18 | 部分完成 | 2017-04-18 | 郭丽婷 |
| 报告录入 | GH-000699-2017,GH-000700-2017,GH-000701-2017 | 2017-04-18 | 部分完成 | 2017-04-18 | 李晓红 |
| 报告录入 | GH-000702-2017,GH-000703-2017 | 2017-04-18 | 部分完成 | 2017-04-18 | 李晓红 |

# 第 四 部 分

# 统计报表示例

1、委托收发台账

# 委托收发台帐

| 工程编号 | 委托编号 | 委托单位 | 检测项目 | 工程名称 | 委托日期 | 报告领取人 | 联系电话 | 领取日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2012038 | 2017-002214 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 玻化微珠保温隔热砂浆 | 山海城邦（西山区第47号城中村改造片区一期 | 2017-04-13 | | 18687189544 | |
| 2012038 | 2017-002302 | 中国建筑第七工程局有限公司 | 玻化微珠保温隔热砂浆 | 山海城邦（西山区第47号城中村改造片区一期 | 2017-04-17 | | 18687189544 | |
| 2016061 | 2017-002237 | 中建三局集团有限公司 | 弹性体改性沥青防水卷材 | 润城十区（J2013-003-A1-1） | 2017-04-14 | | 15027367997 | |
| 2017051 | 2017-002025 | 云南城投众和建设集团有限公司 | 道路弯沉 | 城投湖畔四季城建设项目配套道路建设工程 | 2017-04-05 | | 13187422478 | |
| 2017071 | 2017 002217 | 云南城投众和建设集团有限公司 | 道路弯沉 | 昆明滇池新会展中心配套市政路网工程设计施工一体化总承包 | 2017-04-14 | | 15969489657 | |
| 2017071 | 2017-002216 | 云南城投众和建设集团有限公司 | 道路弯沉 | 昆明滇池新会展中心配套市政路网工程设计施工一体化总承包 | 2017-04-14 | | 15969489657 | |
| 2016302 | 2017-002220 | 云南省建设投资控股集团有限公司 | 道路弯沉 | 昆明市呈贡大渔片区路网工程（7号路） | 2017-04-14 | | 13708462501 | |
| 2016348 | 2017-002373 | 国基建设集团有限公司 | 道路弯沉 | 五华区西北片区阜外医院周边基础设施配套建设项目设计-施工总承包（EPC）招标（二标段） | 2017-04-18 | | 15887118806 | |
| 2017068 | 2017-002172 | 云南硕泰建筑工程有限公司 | 方管 | 大理州鹤庆县鹤阳御龙电梯井道钢结构工程 | 2017-04-11 | | 15198998335 | |
| 2017079 | 2017-002316 | 云南惠丰工程建设有限公司 | 钢带螺旋波纹管 | 环湖截污东岸配套收集系统完善项目第六批（官渡区第二批截污工程）三标段 | 2017-04-18 | | 13888495699 | |
| 2017079 | 2017-002317 | 云南惠丰工程建设有限公司 | 钢带螺旋波纹管 | 环湖截污东岸配套收集系统完善项目第六批（官渡区第二批截污工程）三标段 | 2017-04-18 | | 13888495699 | |
| 2016148 | 2017-002151 | 云南建工集团有限公司 | 钢绞线拉伸 | 滇中产业聚集区（新区）哨关路工程一标段 | 2017-04-11 | | 13988511501 | |
| 2016148 | 2017-002152 | 云南建工集团有限公司 | 钢绞线拉伸 | 滇中产业聚集区（新区）哨关路工程一标段 | 2017-04-11 | | 13988511501 | |
| 2016037 | 2017-002303 | 中铁十八局集团第四工程有限公司 | 钢绞线拉伸 | 昆明火车新南站出入通道工程 | 2017-04-17 | | 18640656106 | |
| 2016272 | 2017-002004 | 云南建投第三建设有限公司 | 钢筋电弧焊 | 昆明市五华产业园区城市棚户区改造项目（B地块） | 2017-04-05 | 王丽 | 15887135055 | 2017-04-07 |
| 2016272 | 2017-002071 | 云南建投第三建设有限公司 | 钢筋电弧焊 | 昆明市五华产业园区城市棚户区改造项目（B地块） | 2017-04-07 | 王丽 | 15887135055 | 2017-04-14 |
| 2016272 | 2017-002072 | 云南建投第三建设有限公司 | 钢筋电弧焊 | 昆明市五华产业园区城市棚户区改造项目（B地块） | 2017-04-07 | 王丽 | 15887135055 | 2017-04-14 |

## 2、不合格台账

昆明市建设工程质量检测中心

# 不合格样品登记台账

| 工程编号 | 工程名称 | 委托单位 | 检测编号 | 项目名称 | 规格型号 | 工程部位 | 结论描述 | 检测员 | 检测日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2016348 | 五华区西北片区阜外医院周边基础设施配套建设项目设计-施工总承包（EPC）招标（二标段） | 国基建设集团有限公司 | DW-000049-2017 | 道路弯沉 | | | / | 严见平 | 2017-03-28 |
| 2016272 | 昆明市五华产业园区城市棚户区改造项目（B地块） | 云南建投第三建设有限公司 | GH-000344-2017 | 钢筋电弧焊 | 16 热轧带肋钢筋 电渣压力焊 | B2栋九层23.2m～26.1m柱、剪力墙 | 样品编号:GH-000344-2017 所检参数不符合JGJ 18-2012《钢筋焊接及验收规程》要求，判定不合格。 | 李承毅 | 2017-03-07 |
| 2016272 | 昆明市五华产业园区城市棚户区改造项目（B地块） | 云南建投第三建设有限公司 | GH-000573-2017 | 钢筋电弧焊 | 14 热轧带肋钢筋 电渣压力焊 | B2栋九层23.2m～26.1m柱、剪力墙 | 样品编号:GH-000573-2017 所检参数不符合JGJ 18-2012《钢筋焊接及验收规程》要求，判定不合格。 | 杨旭 | 2017-03-31 |
| 2017046 | / | / | GH-000362-2017 | 钢筋机械连接 | 25 直螺纹连接接头 HRB500E Ⅲ级 | / | 样品编号:GH-000362-2017 不符合JGJ107-2016《钢筋机械连接技术规程》标准的Ⅲ级接头等级中抗拉强度的要求。 | 严见平 | 2017-03-13 |
| 2017033 | 云铜冶炼加工总厂电解分厂脱砷电解液储槽池 | 山东中铝万成有限公司云南云铜项目部 | GY-000047-2017 | 钢筋原材力学性能 | 14 Ⅲ级 HRB400E 热轧带肋钢筋 | 池壁 | 样品编号GY 000047-2017 强屈比不符合GB1499.2-2007《热轧带肋钢筋》要求。 | 杨旭 | 2017-03-01 |
| 2017035 | 欣成创意家园项目 | 云南沐荣欣成房地产开发有限公司 | GY-000051-2017 | 钢筋原材力学性能 | 20 Ⅳ级 HRB500E 热轧带肋钢筋 | 4栋地下室顶板后浇带梁 | 样品编号GY-000051-2017 强屈比不符合GB1499.2-2007《热轧带肋钢筋》要求。 | 杨旭 | 2017-03-02 |
| 2016273 | 七彩俊园三期二号地块 | 云南建工第四建设有限公司 | GY-000108-2017 | 钢筋原材力学性能 | 6 Ⅲ级 HRB400E 热轧带肋钢筋 | 9栋、10栋、主体 | 样品编号GY-000108-2017 强屈比、屈标比、重量偏差不符合GB1499.2-2007《热轧带肋钢筋》要求。 | 陈超 | 2017-03-20 |
| 2016273 | 七彩俊园三期二号地块 | 云南建工第四建设有限公司 | GY-000110-2017 | 钢筋原材力学性能 | 14 Ⅲ级 HRB400E 热轧带肋钢筋 | 9栋、10栋、主体 | 样品编号GY-000110-2017 重量偏差不符合GB1499.2-2007《热轧带肋钢筋》要求。 | 陈超 | 2017-03-20 |
| 2016273 | 七彩俊园三期二号地块 | 云南建工第四建设有限公司 | GY-000111-2017 | 钢筋原材力学性能 | 16 Ⅲ级 HRB400E 热轧带肋钢筋 | 9栋、10栋、主体 | 样品编号GY-000111-2017 屈标比不符合GB1499.2-2007《热轧带肋钢筋》要求。 | 陈超 | 2017-03-20 |

## 3、主控设备使用记录打印

①选择相应设备

②主控设备使用记录打印

## 4、各检测人员业务量统计

当前位置：业务统计>各检测人员业务量统计

委托日期 2017-01-01 ~ 至今

员工信息

查询 重置 导出

总计

| 项目总数 | 88 | 检测总组数 | 3743 | 不合格组数 | 151 | 复检总组数 | 6 | 报告总数 | 2550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

明细列表

| 序号 | 人员名称 | 项目名称 | 检测组数 | 不合格组数 | 复检总数 | 报告总数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 杨旭 | 混凝土抗压 | 496 | 23 | 0 | 388 |
| 2 | 李承毅 | 混凝土抗压 | 347 | 8 | 0 | 252 |
| 3 | 严见平 | 混凝土抗压 | 222 | 15 | 0 | 169 |
| 4 | 郭丽婷 | 混凝土抗压 | 216 | 5 | 0 | 110 |
| 5 | 李磊 | 混凝土抗压 | 192 | 19 | 0 | 119 |
| 6 | 陈超 | 混凝土抗压 | 166 | 12 | 0 | 100 |
| 7 | 李承毅 | 钢筋电弧焊 | 157 | 1 | 0 | 57 |
| 8 | 杨旭 | 钢筋电弧焊 | 119 | 1 | 2 | 57 |
| 9 | 郭学冬 | 混凝土抗压 | 113 | 10 | 0 | 63 |
| 10 | 严见平 | 钢筋电弧焊 | 93 | 0 | 0 | 34 |
| 11 | 李承毅 | 钢筋机械连接 | 85 | 1 | 0 | 35 |
| 12 | 李培参 | 混凝土抗压（呈贡） | 76 | 0 | 0 | 63 |
| 13 | 李培参 | 钢筋电弧焊（呈贡） | 72 | 0 | 1 | 41 |
| 14 | 李承毅 | 钢筋原材力学性能 | 72 | 3 | 0 | 24 |

## 5、各检测项目业务量统计

当前位置：业务统计>各检测项目业务量统计

签发日期 2017-01-01 ~ 至今

检测项目

查询 重置 导出

总计

| 项目总数 | 89 | 检测总组数 | 3821 | 不合格组数 | 177 | 复检总组数 | 6 | 报告总数 | 2550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

明细列表

| 序号 | 项目名称 | 检测组数 | 不合格组数 | 复检总数 | 报告总数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 混凝土抗压 | 2006 | 121 | 0 | 1279 |
| 2 | 钢筋电弧焊 | 467 | 2 | 3 | 205 |
| 3 | 钢筋原材力学性能 | 237 | 22 | 0 | 120 |
| 4 | 钢筋机械连接 | 177 | 2 | 2 | 89 |
| 5 | 混凝土抗压（呈贡） | 87 | 0 | 0 | 63 |
| 6 | 回填土压实度（灌砂法） | 78 | 3 | 0 | 78 |
| 7 | 钢筋电弧焊（呈贡） | 72 | 0 | 1 | 41 |
| 8 | 道路弯沉 | 63 | 3 | 0 | 63 |

## 6、工程业务总体统计

当前位置：业务统计>工程业务总体统计

委托日期 2017-01-01 ~ 至今

工程信息 检测项目 工程区域 全部

查询 重置 导出

总计

| 工程总数 | 1173 | 受理总数 | 80828 | 不合格组数 | 4368 |
|---|---|---|---|---|---|
| 检测数据修改组数 | 2001 | 委托信息修改组数 | 485 | 复检组数 | 417 |

明细列表

| 序号 | 工程名称 | 受理组数 | 不合格组数 | 复检组数 | 检测数据修改组数 | 委托信息修改组数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 呈黄路（经开区至机场高速段）工程 | 307 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 呈黄路（经开区至机场高速段）工程 | 274 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 3 | 昆明市第十三污水处理厂建设工程基坑支护及土方开挖工程施工 | 243 | 15 | 0 | 6 | 0 |
| 4 | 官渡区五甲塘生态城项目（一期）大清河改道工程 | 167 | 14 | 0 | 15 | 0 |
| 5 | 润城十区（J2013-003-A1-1） | 129 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| 6 | 西山区滇池外海“四退三还一护”及“迁村并点”安置房B地块（一期）四标段 | 106 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 花开香郡花园A1地块桩基础工程 | 99 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 8 | 润城九区（J2013-003-A1-4）项目 | 99 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 昆明市五华产业园区城市棚户区改造项目（B地块） | 97 | 5 | 3 | 0 | 0 |
| 10 | 恒隆广场·昆明-商场部分 | 91 | 1 | 0 | 5 | 0 |

## 7、按时余额查询（收、欠费）

| 序号 | 工程编号 | 工程名称 | 委托单位 | 受理总数 | 工程余额 | 总检测费用 | 已缴费用 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2012137 | 天宇桃园小区一、二号地块 | 湖南高岭建设集团股份有限公司云南分公司 | | | | |
| 2 | 2014334 | 昆明市主城南片排水管网完善工程二环路外度假区子项（第一标段）广福路顶管工程 | 安徽水利开发有限公司 | | | | |
| 3 | 2015144 | 昆明新南站配套道路工程 | 中铁十一局集团昆明新南站配套道路工程项目部 | | | | |
| 4 | 2016187 | 昆明市轨道交通2号线二期工程排水主干系统迁改工程1标段 | 中铁十局集团有限公司昆明市轨道交通2号线二期工程排水主干系统迁改工程1标段 | | | | |
| 5 | 2017008 | 昆明呈贡新城三期市政道路南中央大道 | 江苏润扬工程集团有限公司 | | | | |
| 6 | 2017048 | 宜良现代农业产业园纬一路市政道路道路建设项目 | 昆明二建（建设）集团有限公司 | | | | |
| 7 | 2017050 | 昆明滇池国家旅游度假区大渔片区15号地块3、4号景观河道新建工程 | 云南房美建筑工程有限公司 | | | | |
| 8 | 2017053 | 恒隆广场·昆明-公寓部分地下部分 | 中国建筑第八工程局有限公司 | | | | |
| 9 | 2017059 | 昆明空港经济区106号路建设工程 | 长江航道局 | | | | |

## 8、检测机构工作总体统计

**材料试验室检测工作统计表**

截止 2016-12-31 材料试验室检测工作完成情况如下：

**一、项目情况**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 开展的检测项目 | 131 | 在做的检测参数 | 344 |

**二、工程情况**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 新增委托工程总量 | 518 | 正常送检工程量 | 126 | 已竣工工程量 | 10 |

**三、检测费用情况**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 应收费用总计 | | 实收费用总计 | | 未收费用总计 | | 未收率 | |

1）、包干检测费用情况

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工程总量 | 1 | 应收费用 | | 实收费用 | | 未收费用 | | 合同价款 | |

**四、检测量情况**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 总检测组数 | 24165 | 不合格检测组数 | 1188 | 不合格率 | 4.92% | 复检组数 | 92 | 复检率 | 0.38% |

**五、受理情况**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 受理委托单总数 | 15005 | 修改委托单数量 | 46 | 修改率 | 0.31% |

**六、报告情况**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 报告总数 | 15000 | 修改数量 | 27 | 修改率 | 0.18% |

中心材料试验室