

# 测量管理体系

(GB/T19022-2003/IS010012:2003)

# 认证报告

认证企业: 湖南城通塑业科技有限公司

编 号: <u>30420-2023</u>

# 认证报告内容

- 1. 企业名称: 湖南城通塑业科技有限公司
- 2. 认证审核的类型: (□初次认证审核 ■再认证审核)
- 4. 认证审核委托方: 北京国标联合认证有限公司
- 5. 认证审核时间: 计划总人日<u>3</u>(人.日), 现场人日<u>3</u>(人·日)
- 6. 认证审核活动(文件审核、现场审核)实施日期和地点:现场审核: 2023年05月24日下午至2023年05月25日下午,
- 7. 审核组的组成人员姓名及个人注册(确认)信息:

姓	名	性别	组内职务	联系电话	注册级别	注册证书编号	
李俐		女	组长	13709207775	审核员	2021-M1MMS-2222792	
郭力		男	组员	18429080135	审核员	2022-M1MMS-2263290	

8. 企业管理者代表及参与认证审核的中高层管理人员姓名和职务:

姓名	熊建华	黄维	蔡芬芳	黄亚飞	唐建林	李冰波	周玉芬
职务	常务副总兼管代	设备部	办公室	生产部	技术部	营销部	仓储部

- 9. 认证审核准则:
  - 9.1、GB/T19022-2003《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》
  - 9.2、GB17167-2006 能源计量器具配备和管理通则
- 10. 认证审核目的:评价企业测量管理体系的实施情况及其有效性,以确定是否推荐认证注册。
- 11. 审核范围及涉及的区域或部门: 塑料管道生产及销售

涉及到公司生产工艺、贸易结算、安全防护、环境监测、能源管理、产品质量检验等方面的测量设备及测量过程。 审核部门有:管理者代表、管理者代表、技术部、办公室、营销部、设备部、生产部(生产车间)、仓储部等。

- 12. 文件审核情况说明:
- 12.1 收集关于客户的管理体系范围的必要信息、企业资质和法律法规的符合性的说明:

企业申请认证的范围是否有变化:涉及到企业塑料管道生产等产品工艺、经营、贸易结算、安全防护、 环境监测、能源管理等方面的测量设备及测量过程等有关的所有活动的测量过程、部门、场所,实际 位置。 12.2 企业资质:湖南城通塑业科技有限公司,成立于 2014 年 07 月,注册资本为 11000 万元,2020 年 03 月 23 日取得三证合一营业执照。注册地址:湖南省浏阳市镇头镇环保科技园,企业营业执照统一社会信用代码:91430181396965916L,营业期限 2014 年 07 月 24 日至 2064 年 07 月 23 日;2019 年 12 月 06 日聚乙烯(PE)树脂、钢丝、粘结树脂 《卫生许可批件》,(湘)卫水字(2019)第 0075 号。有效期至 2025 年 03 月 06 日;2021 年 02 月 01 日聚乙烯(PE)树脂《卫生许可批件》,(湘)卫水字(2017)第 0002 号。有效期至 2025 年 03 月 06 日;2022 年 12 月 23 日聚乙烯(PE)树脂《卫生许可批件》,(湘)卫水字(2017)年 02 月 11 日,法人资格满足要求。企业 2022 年耗能 130 吨标准煤。不是重点耗能单位,能源计量管理满足 GB17167 要求。

2022年8月至今,公司日常运行中生产经营平稳,企业未有违反法律、法规问题和产品质量问题的投诉或重大质量事故发生。

12.3 企业的体系文件修订:企业按照 GB/T 19022-2003/IS0 10012:2003 标准的要求,公司按执行标准已于 2020年6月18日的测量管理手册、程序文件进行了修订和相关作业文件。

### 12.4 内审和管理评审情况:

12.4.1、企业于 2023 年 4 月 10-11 日日组织了公司测量管理体系内审,管理者代表亲自参与审核,内审分 2 个组,对公司 6 个部门进行了全要素的审核,共开出了 1 不符合项,于 4 月 12 日完成整改。12.4.2、企业于 2023 年 4 月 18 日开展了管理评审,会议由公司总经理周小波主持,由管理者代表熊建华汇报了体系运行情况。会议肯定了公司测量管理体系的充分性、有效性和适宜性。形成了管理评审报告,对公司测量体系目前存在的 2 个方面的问题落实了整改部门。

#### 13. 现场审核情况:

审核组于 5 月 24 日下午到 5 月 25 日利用 1.5 天的时间根据审核计划先后抽样检查了企业 5 个职能管理部门和生产作业单位,覆盖了 GB/T 19022-2003 标准的所有要素和体系涉及的主要范围,涉及公司生产、质量、安全和环境管理等。为有效评价公司体系运行的质量,审核组重点检查了公司计量特征突出的重要环节管材断裂伸长率测试等测量过程,掌握了企业测量管理体系的运行状况和品质。

### 13.1 就审核证据、审核发现和审核结论进行综述:

13.1.1 总体认为公司领导层重视测量管理体系建立,技术部部门职能作用发挥较好,企业测量管理体系人员 60 人,职责明确,具备应有资质。公司根据法律法规要求和企业产品要求共识别了 30 个测量过程,管材断裂伸长率测试等测量过程被列为关键测量过程。企业原材料进厂、工艺生产过程、检验测量过程测量设备配备齐全,生产过程采用过程控制,企业共有 18 台件(其中强制检定设备:无)测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴;测量设备受控,实验室环境满足要求;测量设备标识齐全;

技术部负责建立测量设备合格供方名录,负责对提供服务的外部供方建有名录和业绩评定。企业对识别出的测量过程中的重要测量过程和关键测量过程配备的测量设备进行了验证,对关键和重要测量过程根据风险程度进行了控制和监视。。

# 13.1.2 质量目标完成情况:

企业制定了 5 条测量管理体系质量目标,对目标进行了分解,查 2022 年 1 月到 12 月质量目标完成情况检查表,按目标、措施、完成情况、未完成情况进行统计,记录内容全,每月统计,质量目标管理满足要求。

- 13.2 本次审核共出具一般不符合项 1 项,未发现严重的或系统性的不符合情况。
- 13. 2. 1、 查技术部,编号 205648 数显巴氏硬度计,校准日期: 2022. 5. 07,未能提供有效的溯源证明,不符合 GB/T 19022-2003 标准 7. 3. 2 条的要求。
- 13.3 现场重点抽查了管材断裂伸长率测试等测量过程测量要求识别、计量要求导出和计量验证记录满足顾客要求, 祥见附件《计量要求导出和计量验证记录表》。
- 13.4、公司未建立计量标准,测量设备全部送至东莞市帝恩检测有限公司检定、校准,抽查8台件测量设备,符合量值溯源性管理的要求。祥见附件《测量设备溯源抽查表》
- 13.5 测量过程控制
- 13.5.1 查: 管材断裂伸长率测试过程。详见附件《测量过程控制规范》
- 13.5.2 现场重点抽查了管材断裂伸长率测试不确定度评定方法正确。详见附件《不确定度评定报告》等不确定度评定报告。
- 13.5.3 现场重点抽查了管材断裂伸长率测试等测量过程等测量过程有效性确认,测量过程监视记录和控制图绘制,基本满足标准要求。祥见附件《测量过程监视统计记录表及控制图》。

### 13.5.4产品销售

抽查塑料管道生产的销售合同,合同编号: CTXK-XSHT-202303007 号,签订时间 2022 年 09 月 20 日。确认企业对应的产品生产过程涉及有对应的测量过程和测量设备,测量设备的配备可满足该合同产品的生产和检验要求。

## 15. 审核组对再认证的意见:

根据 2023 年 5 月 24 日下午到 5 月 25 日的审核情况,审核组认为,湖南城通塑业科技有限公司领导重视测量管理体系工作,技术部办作为职能部门,职能作用发挥较好,顾客的测量要求都经识别,测量设备都已经检定、校准和验证,重要测量过程进行了计量要求导出,测量过程受控并能进行不确定度评定和有效性确认,监视方法正确有效。体系文件得到有效实施,重要测量人员能力受控,测量



设备、测量环境、测量软件、测量记录及外部供方管理规范,综上所述,审核组认为:湖南城通塑业科技有限公司建立的测量管理体系运行符合 GB/T 19022-2003 标准要求,对其体系运行的有效性和符合性予以肯定,建议推荐批准通过再认证。

15、为促进、支持企业测量管理体系持续改进提高,审核组提出以下改进建议:

15.1、进一步完善测量管理体系相关人员培训和专业技能提升工作,不断提升测量管理体系运行质量。

16. 其他需要说明的事项:无

17. 审核组组长(签字):

春柳

日期: 2023.5.25

18. 审核组成员(签字):

新力

日期: 2023.5.25

19. 北京国标联合认证有限公司(盖章

日期: 2023.6.2