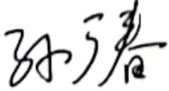


# 附录 C

## 测量过程有效性确认记录

编号: 2020 --1118

| 测量过程编号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 202011/JL-001 | 测量过程名称 | DN15 旋翼式水表密封性试验 | 测量过程规范编号 | SYMF-01 |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|----------|---------|----|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 所在部门                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 生产车间          | 测量项目   | 水压密封试验          | 控制程度     | 高度控制    |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>测量过程要素概述:</p> <p>测量设备: 压力表</p> <p>测量方法: 将热量表固定于试压机上, 当标准压力表显示升压至额定压力值, 关闭启闭件, 一端松开通向大气, 查看有无泄漏, 记录压力表的数值。</p> <p>环境条件: 常温</p> <p>测量软件: 无</p> <p>操作者技能: 操作人员, 经培训合格, 有两年以上经验, 且取得操作上岗证。</p> <p>其他影响量: 无</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |                 |          |         |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>有效性确认记录:</p> <p>2022 年 12 月 18 日, 3 次测量值分别为 1.61MPa、1.62 MPa、1.63 MPa, 平均值 <math>y_1=1.52</math> MPa</p> <p>2023 年 3 月 9 日, 3 次测量值分别为 1.60MPa、1.61 MPa、1.62 MPa, 平均值 <math>y_2=1.51</math> MPa</p> <p>测量过程的有效性按下列方法计算,</p> <p><math>E= \frac{ y_1-y_2 }{\sqrt{2}U} = (1.52-1.51) / (1.414*0.08) = 0.088 &lt; 1</math> , 测量过程正常, 测量数据稳定, 满足计量要求, 此测量过程有效。</p> <p>确认人员: 王璞  , 日期: 2023.3.9</p> |               |        |                 |          |         |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>变更记录:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>日期</th><th>变更内容</th><th>批准人</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>                                                                                                          |               |        |                 |          |         | 日期 | 变更内容 | 批准人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 变更内容          | 批准人    |                 |          |         |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |        |                 |          |         |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |        |                 |          |         |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |        |                 |          |         |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |        |                 |          |         |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |        |                 |          |         |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |        |                 |          |         |    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 2023.3.16

