**附B：柱塞式往复泵排出压力试验高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  编号 | | 202101 | 测量过程  名称 | 柱塞式往复泵排出压力试验 | 测量过程规范编号 | | JX-CL-GF-2021-01 |
| 所在部门 | | 生产技术部 | 测量项目 | 压力（6-6.8）MPa | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：抗震压力表，测量范围（0-16）MPa，允许示值误差:±0.256MPa。  测量方法：CX/BJX12-2018《机动往复泵试验大纲》  环境条件：常温  测量软件；无  操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得操作上岗证。  其他影响量： | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查看《检测设备管理台账》上的测量设备：抗震压力表，设备编号：CC704，校准日期：2020.05.31，校准机构：江苏世通仪器检测服务有限公司。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  1)、2021年1月5日用设备编号CC704的抗震压力表对实物进行3次检测，平均值为=6.2MPa  2)、2021年3月25日用设备编号CC704的抗震压力表对实物进行3次检测，平均值为=6.6MPa  测量结果的扩展不确定度*U*=0.48MPa *k*=2，则En=  当E n≤1时测量过程有效。此En=0.59<1，该测量过程有效。  确认人员： 57aaa4351422b297bea81251c63c22d 日期：2021年3月25日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |