**附B：**   **探管井斜角测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  编号 | | 2021011 | 测量过程  名称 | 探管井斜角测量过程 | 测量过程规范编号 | | HKJY-6801AA(02版)HK68-01AA探管（含半成品）检验方法及记录要求 |
| 所在部门 | | 综合管理中心 | 测量项目 | 探管井斜角测量 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：测斜仪校准台，测量范围（0-360）°MPE:±0.033°  测量方法：HKJY-6801AA  环境条件： 20℃±5℃，相对湿度≤80%。  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： 无 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  , 测量过程有效性进行确认：  (1)、2022年4月25日，用编号JL-YQ-002的测斜仪校验台，对实物井斜角进行3次测量，平均值为=89.98°；  (2)、2022年4月26日，用编号JL-YQ-002的测斜仪校验台，对实物井斜角进行3次测量，平均值为=89.97°。  测量结果的扩展不确定度*U*=0.038°( *k*=2 )    当E n≤1时测量过程有效。此En=0.186<1，该测量过程有效。  确认人员： 芮妍 日期：2022年4月26日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |