**附B：多级离心泵水压密封性试验高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  编号 | | 202201 | 测量过程  名称 | **多级离心泵水压密封性试验** | 测量过程规范编号 | | TDCL/-01 |
| 所在部门 | | 质量检测部 | 测量项目 | 压力（3.2+1）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（0-10）MPa，允许示值误差:±0.16MPa。  测量方法：TD-ZD-01《水压密封性试验作业指导书》  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：无 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查看《检测设备管理台账》上的测量设备：压力表，设备编号：HC66541754582，校准日期：2022.06.21，校准机构：沈阳计量测试院。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  1)、2022年7月5日用压力表对实物进行3次检测，平均值为=3.4MPa  2)、2022年7月29日用压力表对实物进行3次检测，平均值为=3.8MPa  测量结果的扩展不确定度*U*=0.36MPa *k*=2，则En=  当E n≤1时测量过程有效。此En=0.78<1，该测量过程有效。  确认人员： 孙雪峰 日期：2022年7月29日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |