**附录B：**

**螺杆泵公扣接头外径测量高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | 202001 | 测量过程名称 | 螺杆泵公扣接头外径 | 测量过程规范编号 | | JT-CL-GF-202001 |
| 所在部门 | | 技术质量部 | 测量项目 | 外径 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：将被测物件稳固地放置，按照游标卡尺的操作规范进行检测。  测量设备：（0-300）mm游标卡尺  测量方法：按照JT-ZD-202001《游标卡尺测量作业指导书》进行测量  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，操作人员取得安全操作上岗证。  其他影响量： | | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查看（0-300）mm游标卡尺校准证书，证书编号长测字校2020-Y74204，校准日期：2020年4月8日，符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  （1）2020年05月23日，用（0-300）mm的游标卡尺对实物进行3次检测，平均值为1=113.92mm  （2）2020年05月27日，用（0-300）mm的游标卡尺对实物进行3次检测，平均值为2=113.96mm  测量结果的扩展不确定度为 *U*=0.08mm,（*k*=2）  En=  当E n≤1时，测量过程有效。此E n=0.5<1，此测量过程有效。  确认人员：张平 日期：2020.05.28 | | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | | |
|  |  | | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | |