浙江联大阀门有限公司



球体表面硬度测量过程有效性确认记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  编号 | | Q-19 | 测量过程名称 | 球体表面硬度 | 测量过程规范  编号 | | LDFM/ZY-28 |
| 所在部门 | | 质检部 | 测量项目 | 硬度 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：HR-150A  测量方法：采用直接接触法，将被测工件表面打磨抛光，表面粗糙度达到规定标准后，置于硬度计测台上，操作硬度计将压头压入工件，硬度计显示被测量数据，并记录。  环境条件：常温  测量软件；无  操作者技能：仪器操作人员，经过培训，能熟练操作仪器，有一定经验。  其他影响量：无 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  通过人员用标准硬度块62.2HRC对硬度计的检测过程的有效性进行确认：  2020年12月20日用硬度计对标准硬度块对进行三次硬度检测，平均硬度为62.5HRC  2020年12月22日用硬度计对标准硬度块对进行三次硬度检测，平均硬度为62.1HRC  公司的硬度测量过程的不确定为*U*=1.1HRC *k*=2  E= =0.26≤1  当E≤1时，此测量过程有效。  确认人员：余忠武 日期：2020.12.26 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日期 | 变更内容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |