



受理编号: 0017-2022

### 计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	BV12W16 6" 软密封蝶阀壳体强度		被测参数要求(含公差)	(2.4-3.0) MP a	
被测参数要求识别依据文件	RB/JS- 31 EN12266 试验规范				
计量要求导出方法 (可另附) 1.测量参数公差范围: T=0.6MPa 2.测量设备的最大允许误差 $\Delta_{允} \leq 1/3 T = 1/3 \times 0.6 = \pm 0.1 \text{MPa}$ 3.测量设备校准不确定度推导: $U_{95,允} \leq \Delta_{允} \times \frac{1}{3} = 0.2 \times 1/3 = 0.07 \text{MPa}$ 4.被测参数测量范围: (2.4-3.0) MPa , 导出范围 (0-4.5) MPa。根据 (1/3-2/3) 原则					
计量校准过程	测量设备名称/编号	型号规格	主要计量特性 (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度)	校准证书编号	校准日期
	压力表 /2054755	(0~6)MPa	$\pm 0.096 \text{MPa}$	Z20212-K045656	2021.11.04
计量验证记录 1 测量设备的测量范围为 (0-6) MPa, 满足导出计量要求的测量范围 (0-4.5) MPa ; 2 测量设备最大允许误差为 $\pm 0.096 \text{MPa}$ , 满足导出计量要求的最大允许误差 $\pm 0.1 \text{MPa}$ ; 3 测量设备的不确定度为 $U=0.4\%FS; k=2$ 满足导出计量要求的不确定度 $0.07 \text{MPa}$ 。  验证结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项) 验证人员签字: 费艳霞 <div style="text-align: right;">验证日期: 2021年12月25日</div>					
审核记录: 该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求, 计量要求导出方法正确, 测量设备的配备满足计量要求, 测量设备经过校准, 测量设备验证方法正确。  审核人员签字: 姜丽 受审核方代表签字: 张利军 <div style="text-align: right;">审核日期: 2022年3月26日</div>					