



测量过程控制检查表

测量过程 (参数)名称	防爆防腐照明配电箱壳体 (BX1G54) 静压试验		企业部门	质管部	
被测参数 要求	参数 M	静压 $\geq 0.85\text{MPa}$	导出计量要求	最大允许误差	0.28MPa
	公差 T	0.85MPa		允许不确定度	/
	其他要求	/		测量范围	(0-1.28)MPa
测量过程要素控制状况					
过程要素	计量特性				是否满足 计量要求
测量设备名称	测量范围	测量不确 定度	最大允许误差	其他特性	满足
1.压力表	(0-2.5)MPa	/	$\pm 0.04\text{MPa}$	/	
测量过程控制规范编 号	SYBF-CLGF-2022《防爆防腐照明配电箱壳体 (BX1G54) 静压试验 测量过程控制规范》				满足
测量方法编号	QG/BF3-52-2d《防爆壳体水压强度试验指导书》				满足
环境条件	常温				满足
操作人员姓名	庄开贺, 培训后上岗				满足
测量不确定度评定方 法	见《防爆防腐照明配电箱壳体 (BX1G54) 静压试验测量不确定 度评定》附录 A				满足
有效性确认方法	见《高度控制测量过程有效性确认记录》附录 B				满足
测量过程监视方法、 监视记录及控制图	见《防爆防腐照明配电箱壳体 (BX1G54) 静压试验测量过程监 视统计记录及控制图》附录 C				满足
综合评价	审核记录: 1. 测量过程控制规范编制满足要求。 2. 测量过程要素如, 测量设备、 测量方法、 环境条件、 人员操作技能受控。 3. 测量过程不确定度评定方法正确。 4. 测量过程有效性确认方法正确, 满足要求。 5. 测量过程监视在控制限内, 测量过程控制图绘制方法(如果有)正确。 审核结论: <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。)				

审核日期: 2022 年 12 月 13 日 审核员:

企业部门代表: