



受理编号: 0035-2020

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	排沙泵电机壳水压试验	被测参数要求(含公差)	(1-2) MPa		
被测参数要求识别依据文件		MT/T671-2005 《煤矿用隔爆型潜水电泵》			
计量要求导出方法 (可另附) 1. 测量参数公差范围: $T=1\text{MPa}$ 2. 测量设备的最大允许误差 $\Delta_{允} \leq 1/3 T = 1/3 \times 1 = 0.33 = \pm 0.167 \text{ MPa}$ 3. 被测参数测量范围: (1-2) MPa, 导出测量范围 (0-3.3) MPa。					
计量校准过程	测量设备名称/编号	型号规格	设备特性 (示值误差等)	校准证书编号	校准日期
	压力表 /93719	(0~6)MPa	$\pm 0.096 \text{ MPa}$	HK09180325158	2020.3.23
计量验证记录 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 (0-3.3) MPa ; 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 $\pm 0.167 \text{ MPa}$; 验证结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项) 验证人员签字: 张仁建 验证日期: 2020 年 3 月 12 日					
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: 隋帅帅 审核日期: 2020 年 3 月 26 日					