

高度控制测量过程有效性确认报告

部门：品保部

测量过程名称		工业阀门强度试验水压测量		
强度试验测量要求		水压 ≥ 1.5 倍额定压力	测量要求依据	GB/T 13927-2008
测量过程规范要求	控制要素	现场确认		是否满足规范要求
	测量设备	耐震压力表，准确度等级 1.6 级，已确认合格；监控用的数字压力表，准确度等级 0.4 级，已确认合格。		满足
	测量程序/方法	GB/T 13927-2008《工业阀门 压力试验》		满足
	环境条件	试验现场温度 35℃		满足
	测量软件	无		/
	操作者能力	经过相关内容的培训，经现场操作观察，达到应具备的技能。		满足
	其他影响量	无		/
测量不确定度		PN16 对夹式蝶阀进行强度试验的水压测量结果为： (2.43 ± 0.02) MPa ， $k = 2$		
有效性确认结果		测量结果满足强度试验测量要求，该测量过程有效。		
确认记录				
查看了 GB/T 13927-2008《工业阀门 压力试验》的强度试验方法的测量要求和相应的测量不确定度评定报告以及现场实际试验情况，符合测量过程规范要求，有效性确认结果正确。				

确认人：

日期：