压力控制器检定记录

检定类	大修				被	被检计量器具类别		B类		
测点名称		2号机1号真空泵入口压力开关					安装位置	2号机0米1号真空泵入口蝶阀后		
规格型号		BH-206008-206					准确度等级	1.0		
测量范围		30-0 IN HG					控压范围			
出厂编号		131104994					制造厂	SOR		
开关方向		上 (-72KPa)					外观检查	合格		
标准器名称		智能数字压力校验仪					标准器型号	CONST273		
标准器测量范围		-100-600KPa					准确度等级	0.05		
标准器出厂编号		27317320010					最小分度值	0.01KPa		
检定证书编号							证书有效期			
检定单位							检定依据			
检定环境 温度:		25 相对湿度:50%RH				检定介质	空气			
示值检定										
设定点	调核	调校前记录		检修	后记录		设定点误差	重复性误差		切换差
-72KPa	上1: -72.3	35 下1: -	-57.32	上1: -72.0	6 下1: -57	.02	2			
	上2: -74.3	34 下2: -	-57.33	上2: -72.0	5 下2: -57	.04	-0.06	0.01	0.1	15
上3: -74		35 下3: -	-57.3	上3: -72.0	6 下3: -57	'.12				
平均值	-73.68	-57	.32	-72.06	-57.06	3	平均值-设定值	上大-上小	下大-下小	上平-下平
设定点	调核	交前记录	:	检修	后记录		设定点误差	重复性误差 切换差		切换差
	上1:	下1:		上1:	下1:					
上2:		下2:		上2:	下2:					
上3:		下3:		上3:	下3:					
	上平	下	平	上平	下平					
检定结果										
检定项目			允许值		实际值		检定项目		允许值	实际值
设定点误差 KPa			± 0.72		-0.06		设定点误差			
重复性误差 KPa			0.72		0.01		重复性误差			
切换差 KPa			量程的10%		15		切换差		量程的10%	
绝缘电阻			20 M		20		绝缘电阻			
接点电阻			0.1		0.1		接点电阻			

调校记录:校验合格

结论:准予该压力控制器B级使用

主管: 核验:赵华鹏 校验员:谢连科 校验日期:2024-05-01