

压力控制器检定记录									
检定类型		大修		被检计量器具类别		B类			
测点名称		1号机1号真空泵入口压力开关		安装位置		1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		120708205		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: -71.48	下1: -59.61	上1: -71.48	下1: -59.61	0.51	0.01	0.01	11.88	
	上2: -71.48	下2: -59.62	上2: -71.49	下2: -59.62					
	上3: -71.49	下3: -59.61	上3: -71.49	下3: -59.61					
平均值	-71.48	-59.61	-71.49	-59.61	平均值-设定值	上大-上小	下大-下小	上平-下平	
设定点	调校前记录		检修后记录		设定点误差	重复性误差		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	0.51	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%	11.88	切换差		量程的10%			
绝缘电阻		20M	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