

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2号真空泵入口压力开关			安装位置		1号机0米2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		131104996			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: -74.19	下1: -56.31	上1: -71.8	下1: -58.77	-0.05	0.49	0.04	-13.26	
	上2: -74.18	下2: -56.32	上2: -72.05	下2: -58.79					
	上3: -74.19	下3: -56.31	上3: -72.29	下3: -58.81					
平均值	-74.19	-56.31	-72.05	-58.79	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	-0.05	设定点误差					
重复性误差 KPa		0.72	0.49	重复性误差					
切换差 KPa		量程的10%	-13.26	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