

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		5号汽轮机排汽装置真空低低2			安装位置		5号汽轮机5米润滑油站侧		
规格型号		BH-029005-029			准确度等级		1.0		
测量范围		30-0 IN HG			控压范围				
出厂编号		150203169			制造厂		SOR		
开关方向		下（45KPaa）			外观检查		合格		
标准器名称		智能数字压力表			标准器型号		CONST221		
标准器测量范围		0-120KPaa			准确度等级		0.05		
标准器出厂编号		030220100024			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	
45KPaa	上1: 42.12	下1: 44.3	上1: 42.85	下1: 45.02	0.04	0.05	0.04	2.16	
	上2: 42.14	下2: 44.32	上2: 42.88	下2: 45.05					
	上3: 42.15	下3: 44.33	上3: 42.9	下3: 45.06					
平均值	42.14	44.32	42.88	45.04	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 KPaa		± 0.45	0.04	设定点误差					
重复性误差 KPaa		0.45	0.05	重复性误差					
切换差 KPaa		量程的10%	2.16	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：2024-05-02