

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	4号汽轮机排汽装置真空低低1		安装位置	4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	150203165		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：2024-05-01