



兰州石化职业技术大学

Lanzhou Petrochemical University of Vocational Technology

过程控制仪表

教 案

授课专业： 工业过程自动化技术

授课章节： 实训 8

授课题目： 智能式差压变送器的组态与校验

年 月 日

智能差压变送器安装、组态与校验评分标准

编号		考核时间		行为	
考核名称		姓名		考核类型	
评分标准					
作业项目	分值	扣分标准		扣分原因	得分
填写变送器及校验装置规格与型号	5 分	每填错一项扣 0.5 分，扣完 5 分为止			
变送器安装	20 分	1.校验仪未设置功能项扣 2 分			
		2.校验仪未清零扣 2 分			
		3.压力管路连接错误扣 4 分			
压力校验装置连接	25分	1.正负极不是一次连接正确扣 2 分			
		2.电阻接入不正确扣 2 分			
		3.未检查回路电流扣 2 分			
		4.未将调节阀放到中间位置扣 2 分			
		5.未关闭截止阀及回检阀扣 4 分			
		6.输出压力表未按仪表上限 1.2 倍设置扣 2 分			
变送器精度校验	35分	1.漏校一点扣 2 分			
		2.过调一次扣 2 分（最多扣 4 分）			
		3.压力值给定偏差超过改校验点值的±0.05KPa，一次扣 2 分			
		4.校验点最大点压力值下行前未超过该值的5%扣 2 分			
		5.未客观真实地读数并记录的，每次扣 1 分			
		6.计算错一处扣 2 分			
		7.结果判定与校验实际不符，扣 2 分			
		8.有效数字错误，每处扣 1 分			
设备复位整理	10分	1.精密压力校验仪开关未关闭扣 2 分			
		2.带电拆除设备扣 1 分			
		3.压力控制台启动键未关闭扣 1 分			
		4.截止阀及回检阀处于未打开位置扣 1 分			
		5.带压卸表扣 1 分			
		6.摆放不整齐扣 1 分			
		7.复位没有完成扣 1 分			
文明操作	5 分				
总分					

