

盛泽镇抗震压力表校准 油压压力表校准

产品名称	盛泽镇抗震压力表校准 油压压力表校准
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

图1 - 1电动差压变送器的校准接线原理图1 - 气源切断阀；2 - 减压阀；3 - 气动定值器；4 - 被校表；5 - 精密电流表；6 - 数字压力计；7 - 供电电源；x - 输入；s - 输出（3）操作步骤电动差压变送器的校准步骤：基本误差校准a. 关闭引压管正、负压阀，打开平衡阀。b. 按图1—1接好校准线路。c. 卸去正、负压侧排气堵头。d. 用空气将正负压室内的残液从排气堵头经放空堵头吹净。e. 检查确认后接通电源。f. 经校表接嘴向正压侧排气孔加信号。选变送器测量范围或输出信号的0、25%、50%、75%、100%5个点为标准值进行校准。g. 平稳地输出差压信号，读取各点相应的实测值。h. 使输出信号上升到上限值的105%保持1min，然后逐渐使输出信号减少到少，读取各点相应的实测值。i. 计算基本误差：正行程误差 $z = (Az - Ao) / 16 \times 100$ 反行程误差 $z = (Af + Ao) / 16 \times 100$ 式中 z - 正行程基本误差，% z - 反行程基本误差，%Az - 正行程时输出实测值，mAAf - 反行程时输出实测值，mAAo - 输出信号公称值，mA16 - 输出信号的上、下限之差，mA电动差压变送器的允许基本误差不得超过变送器规定的精度等级。回程误差的校准在同一点测得正、反行程实测值之差的值，即为电动差压变送器的回程误差。回程误差的计算： $AH = |AZ - AF|$ 式中 AH - 电动差压变送器的回程误差，mA，AZ - 正行程时输出信号的实测值，mA，AF - 反行程时输出信号的实测值，mA，电动差压变送器的回程误差不得超过变送器规定允许差值。填写校准记录 电动差压变送器校准表格形式如下。单位 仪表名称 规格型号 精度等级 测量范围 制造厂 出厂编号允许基本误差：大基本误差：允许回程误差：大回程误差：校准人：审核人：年月日