

PF-64B型 双室平衡容器

产品名称	PF-64B型 双室平衡容器
公司名称	苏州工业园区天驰自控仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:苏州天驰 型号:PF-64B 类型:其他液位变送器
公司地址	苏州工业园区东富路45号8栋3楼
联系电话	0512-67247012 13706210390

产品详情

品牌	苏州天驰	型号	PF-64B
类型	其他液位变送器	测量范围	客户指定
材质	45#碳钢		

pf型系列双室平衡容器作为一种传感器或称一次仪表，它与差压式变送器或称二次仪表配合使用，主要用于监测与控制锅炉汽包、高压加热器、低压加热器、冷凝器等高温高压容器内的水位。无论是停运状态、启动状态或是在正常运行状态，都能准确反映容器内水位的高低数值并对外输出水位变化时的压差信号。因此它是一种理想、价廉的液位测量工具。

pf型系列双室平衡容器采用侧式安装方式，上下联通管与高压容器水管、汽管相连。底部两根压力引出管与外部引压管对焊相连直接引到差压式变送器前三阀组输入口，然后进入差压式变送器高低压信号输入口。差压式变送器输出的电信号用于三次系统进行显示与控制容器内的水位。调试时先关闭隔离阀，打开双室平衡容器顶部的小螺栓（注水口），加入足够水使双室平衡容器内的水位接近上连通管的位置，然后打开三阀组排空引压管内空气进行。完毕后应拧上该螺栓并密封，最后打开隔离阀即可运行。

pf型系列双室平衡容器结构简单，性能稳定，原理易懂，安装使用方便。

结构特点：

双室平衡容器由管子（ 16×3 ），弯管（ 16×3 ），水杯、漏斗等组成，由于饱和蒸气同时对管子和弯管加热，正压补偿管内水的重度，在任何情况下都近似等于相应汽包压力下汽包水的重度。同时由于正确的选用正压补偿管的高度，不管汽包内压力如何变化，正压补偿管的压力与负压管的压力变化值均相等。因此，平衡容器所产生的压差不变，而低端水位表指示的水位也不变。另外由于平衡容器引出相等的一段正、负压管内水的温度，虽然受汽包压力机和室温变化的影响，但它们的变化是相等的，所以对平衡容器产生的压差没有影响。

