

郑州流量计校准校验

产品名称	郑州流量计校准校验
公司名称	河南世通仪器检测服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路1346号国安大厦B座815号
联系电话	13503730402

产品详情

本公司校准校验实验室可针对电子电器厂、电气、鞋厂、五金厂、塑胶厂、橡胶厂、纸品厂、化工厂、玩具厂、生物制药等各行业使用的仪器进行仪器校正。

便携式气流仪校正阀怎么检测？便携式气流仪如何校准？带着这些问题笔者咨询了东莞市世通仪器检测有限公司总经理高军，他热情周到的解答了笔者的疑问。以下为正文：

便携式气流仪每次测定马克隆值之前，必须用校正阀校正两个马克隆值，因此可以看出该仪器测定马克隆值准确程度，主要取决于校正阀是否合格，加之该仪器校正阀与试样筒之间密封，是通过校正阀中间橡皮圈来封闭其透气性的，橡皮圈与试样筒经常磨擦，时间一久，加上橡皮老化，很难保证用校正阀校正其透气性后的仪器测试结果是准确的。那么用什么方法来检查校正是否合格呢？高军根据在实践工作中的经验介绍一种简便检查校正校正阀的方法，具体操作过程如下：

便携式气流仪

一、校正阀检查

校正阀检查主要是检查其是否漏气、合格，及仪器校正后，其测试结果是否准确。即在标准温湿度条件

下，用校正阀校正检查仪器压差表指针是否符合要求(圆柱拉出2.5mic，推入6.5mic)，如不符合要求，表明校正阀漏气，需要检修，如符合要求，再用标准校样测试检查校正阀是否合格，一般作法，就是取2~3个高低不同标准棉样进行测试。看其测定平均值与标定值差距，如它们之差超过 $\pm 0.11\text{mic}$ ，则表明该仪器校正阀不合格，需进行仪器校正或[仪器校准](#)。

二、校正阀的检修

确定了仪器校正阀是漏气不合格后，首先应检查其原因，如是橡皮破损，则换同规格橡皮圈，如是校正阀体身透气性过大，过小不合格，则需调整校正其透气性。

三、校正阀透气性的调整与校正

更换了橡皮圈和透气性不合格的校正阀，必须经过调整，校正是否符合要求。先用标准棉样校验仪器，将仪器示值调到与棉样标值重合，再取出棉样，将校正阀插入试样筒内，看校正阀顶端圆柱拉出、推入对压表指针与2.5mic和6.5mic相差多少，并记下读数，取出校正阀，再用小起子反复调整校正阀内两个细小的锥形螺钉，调节其透气性，使校正阀圆柱塞拉出时为2.5mic，推入为6.5mic时为止。