TVOC检测

产品名称	TVOC检测
公司名称	武汉泰特沃斯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园1栋2层16室
联系电话	027 - 62436457 13006182685

产品详情

TVOC检测

武汉泰特沃斯科技有限公司

，是国内领先的气相色谱仪供应商。GC2030气相色谱仪是武汉泰特沃斯科技有限公司最新推出的新一代国产反控气相色谱仪，技术先进，性能可靠。

由于苯和苯系物是TVOC的重要组成，所以有些人只检测TVOC，而不检测苯，以及苯系物：然而，也有只检测总苯，而不检测TVOC，还有一些单位则两者都检测。这主要是取决于要求和条件。

检测TVOC的技术设备要求较高，通常都采

用气相色谱

法，但也有采用傅里叶变换红外光谱法、荧光光谱法、离子色谱法和反射干涉光谱法等。要想精确检测室内TVOC含量，需要由专业人员使用专业仪器，而且由于TVOC是挥发性有机物的总体构成，检测费用相对较高。

如果不需要精确检测，只是想知道家里TVOC大致的含量，可以到网上或家居市场去购买家庭用的TVOC自测盒来检测。

温控检测器FID

控温范围：室温上7°C-400°C（增量0.1°C）

程升阶数：三阶程升速率：0.1°C-50°C/min(增量0.1°C)

检测限：≤5×10-12g/s(正十六烷)

基线噪声：≤6×10-12A/H

线性范围：≥105

稳定时间：小于20min

汽化：250°C

检测器TCD 检测器 FPD

敏感度：≥10000mV · ml/mg(正十六烷)

基线噪声：≤30uV(载气为99.999的氢气)

检测限：≤5×10-12g/s(N)

基线噪声：≤2×10-13A/H

检测指标：苯、甲苯、乙酸丁酯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、正十一烷

色谱柱：TVOC专用色谱柱 50m

柱温：初温50°C 初时10min，5°C/min，终温250°C，终时2min

载气：氮气0.05Mpa

汽化：220°C