智能个体粉尘采样器TY-08G

产品名称	智能个体粉尘采样器TY-08G
公司名称	四川汇巨仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市武侯区金雁路404号12栋5单元1层1号
联系电话	028-69153881 13308011968

产品详情

联系电话：18502878733

咨询电话：13880131987

联系电话：028-69153881

咨询q q：2282108269

咨询q q：2872170067

咨询q q：601616674

询价优惠！！！

http://www.yiqi-w.com

http://huiju18.testmart.cn/

http://shop58396753.taobao.com

主机简介：

个体粉尘采样器ty-08g ◇流量：2l/min ◇电子计时、交直流两用 ◇产地：自产

详细内容：

（工作原理图）

一、概述 ty-08g型个体粉尘采样器是一种测定工作场所空气中粉尘平均浓度的仪器。该仪器由抽气泵、数字计时器、流量恒定电路、欠压保护电路、安全电源等组成。仪器配有一组微型粉尘预捕集器，能对危害人体的呼吸性粉尘和组粉粒粉尘进行分离，其分离效率符合国际公认的“ bmrc ”曲线标准。 该采样器外壳采用阻燃abs工程塑料，并作了防潮，防静电处理。仪器功能均采用封闭轻触按钮启停，减少了误动作，保证了使用寿命，并且使防尘效果更明显。整机具有结构紧凑，体积小，重量轻、自动计时、流量显示直观、安全可靠，便于现场使用等特点。 二、主要技术参数 1.采样流量：2l/min
2.抽气负压：＞5000pa 3.负载能力：＞2000pa 4.采尘范围：全尘、呼吸性粉尘 5.连续工作时间：＞10h
6.噪声：＜50db（a） 7.使用环境条件：温度：0～35℃ 8.相对湿度：＜95%rh
9.外形尺寸：125×80×45（mm） 10.重量：450g 三、工作原理 采样器工作原理：仪器启动前将采样头装上已称重的滤膜，先按“ 设时 ”设定好时间，然后按一下“ 启/停 ”清零键，采样器内部电源通过控制电路给电机供电，驱动抽气泵以恒定流量抽气，含尘空气被抽进后，粉尘被阻留在滤膜上。在电机泵启动同时，计时器开始计时。采样完毕，再按一下“ 启/停 ”键使机器暂停，记下采样时间，然后取样称重，按公式可计算出现场粉尘浓度。
公式：粉尘浓度（mg/m3）=[采样后滤膜重量(mg)-采样前滤膜重量(mg)]÷[流量(l/min)×时间(min)]
四、有关功能功能键的作用简介： 1.启/停清零键：按一下启停键，接通电源，仪器开始工作，同时计时器开始计时，再按一下启/停键，仪器即停止工作，此时计时器停止计时，并保留采样时间。如果需要重新采样，按住启/停清零键5秒后，上次采样时间就会“ 清零 ”。 2.移位键：当需要设定具体采样时间时，按移位键，调节“ 00（时）-00（分）-00（秒） ”的状态，按下面的“ 设时键 ”将时间设定好后，按一下启停键开始工作 3.充电插孔：采样结束后，仪器需在地面充电，充电时将充电器接通220v电源，再将充电插头插入“ 按键 ”上方的充电孔内即可进行充电（此时充电指示灯亮）4.流量调节孔：采样器在出厂前已将流量（带装上滤膜的采样头）调整为2l/min，一般不需调节，但如发现流量在开机后5分钟后，仍然明显低于或高于规定的2±0.1l/min，则可通过“ 按键 ”下方的流量调节孔进行调节流量。

产品提示：我们向（四川、成都、绵阳、重庆、贵州、贵阳、云南、昆明等各地）客户提供大气采样仪、大气采样器、大气采样机、大气采样、便携式大气采样器、大气采集器、双气路大气采样器、数字式大气采样器、空气微生物采样器、防爆大气采样器、空气采样器、大气粉尘采样器、粉尘测定仪、粉尘浓度监测仪、粉尘含量监测仪、粉尘检测仪、静电粉尘监测仪、粉尘仪、便携式粉尘仪
、便携式粉尘检测仪、粉尘采样仪、粉尘浓度仪等检测仪