

# HT-120F型智能颗粒物采样器

产品名称	HT-120F型智能颗粒物采样器
公司名称	青岛海特尔环保科技有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:海特尔 型号:HT-120F
公司地址	青岛市四方区海岸路26号6号楼4单元302户
联系电话	13165078920

## 产品详情

一、执行标准JJG943-2011《总悬浮颗粒物采样器》HJ/T374-2007《总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法》EJT631-1992《放射性气溶胶采样器》HJ618-2011《环境空气PM10和PM2.5的测定重量法》二、用途应用滤膜重量法采集大气中颗粒物,适用于颗粒物采样无人值守全天候工作,配套PM2.5切割器可采集TSP、PM10、PM5、PM2.5等多种颗粒物。可广泛应用于环境监测、卫生防疫、劳动保护、科研院校等部门进行颗粒物浓度监测。三、性能特点1、体积小,重量轻,携带方便,采集多种颗粒物于一体,并自动测量大气压力。2、采用进口电子流量计与微电脑相结合,智能化程度高,使用简单。3、采用进口宽温OLED显示屏,可在超低温环境中工作,良好人机界面,交互式操作。4、采用无刷电机抽气泵,长期连续工作可靠性高,低噪音,使用寿命长,无故障运行时间大于10000小时。5、实时时钟,有定时采样、间隔采样,多次采样,循环采样等多种采样方式,供应户选择使用。6、仪器可充电电池,供交流停电时保存数据交流来电时自动恢复采样,自动扣除采样过程中的掉电时间,并可供用户查询掉电时间。7、自动故障保护功能,在规定时间内仍未达到设定流量自动停机保护。8、三脚架云台式设计,方便操作。9、选配交直流两用型主机及ZD-24型直流电源箱,可在无交流电的场合采样。10、自动流量控制,嵌入式软件设计,自动计算采样体积,采样数据自动记忆,下次开机优先使用,实现一键采样。11、采集TSP、PM10、PM5、PM2.5于一体,切割器均采用铝合金材质,抗静电吸附。12、标准时间,延时时间,采样时间,采样次数,累计流量,瞬时流量,大气压力等多参数显示。13、用户可通过键盘对仪器进行标定,维护需密码进入,保证仪器数据安全,不会被轻易的修改出错,并且提供恢复出厂设置的功能。14、独创消音装置,实现超低音运行,噪音小于50 dB(A)四、技术参数主要参数 参数范围  
分辨率 准确度 采样流量 (50~150) L/min 0.1L/min ±2.5% 控制方式  
手动或自动, 24小时内任意设定 开关机时间 延时时间 1min~99h59min 1min ±2S 采样时间  
1min~99h59min 1min ±2S 间隔时间 1min~99h59min 1min ±2S 累计时间 1min~99h59min 1min  
±2S 滤膜有效直径 颗粒物 80mm 放射性气溶胶 50mm 流量稳定性  
3% (在阻力变化3 Kpa~6Kpa, 电网波动 ±10%) 断电保护时间 大于三年 计时精度  
24小时 ±2S 采样次数 1~99次 计前温度 (-30~+99) 0.1 ±2 大气压 (70~130) Kpa 0.1Kpa  
±2.5% 工作电源 AC220V 50Hz 或外接DC24V(选配) 噪声 <50 dB(A) 功耗 <20W 外形尺寸  
(长225×宽160×高280) mm