

HT-6120型大气综合采样器

产品名称	HT-6120型大气综合采样器
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-6120
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、HT-6120型大气综合采样器执行标准 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》 JJG956-2000《大气采样器》
HJ/T375-2007《环境空气采样器技术要求及检测方法》 HJ618-2011《环境空气PM10和PM2.5的测定重量法》 HJ/T93-2003《PM10采样器技术要求及检测方法》

二、HT-6120型大气综合采样器用途 应用溶液吸收法采集环境空气中的有害气体、滤膜重量法采集环境空气中的颗粒物，集采集有害气体、颗粒物于一体的综合大气采样器，适用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有害气体及颗粒物的采样。

三、HT-6120型大气综合采样器性能特点 1、具有体积小、重量轻、噪音低、智能化程度高、流量稳定、运行可靠，集采大气与颗粒物于一体。 2、微电脑同时控制两路大气及颗粒物三套采样系统，具有同时采样、单独采样、多次采样、隔日采样、循环采样等多种采样方式。

3、采用进口宽温OLED显示屏，良好的人机界面图文并茂，操作方便，中文图形显示，可在超低温环境中工作。 4、双路大气和颗粒物三路套采样系统均采用进口直流无刷抽气泵，无故障使用时间大于10000小时。 5、用户可选配交直流两用型主机，配备ZD-24型直流电源箱，可在无交流电的场合采样。 6、采用进口传感器，采样流量精度高，稳定性好，可测量大气压力、温度，可根据压力及温度，自动进行状态换算。 7、可设置采样流量，开机时间，采样时间，间隔时间，循环次数等参数。 8、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。 9、内置可充电电池，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得掉电时间，并可供用户查询掉电时间。 10、独特的干燥、过滤、防倒吸三合一设计的干燥筒，可以高效干燥湿气、过滤粉尘以及放倒吸减小对流量的影响，实现长期运转免清洗。 11、流量计自动照亮功能，方便读取与设定流量，具有气路颜色识别功能，方便用户辨别气路。 12、用户可通过防水键盘对仪器的各项参数进行标定，但需凭密码进入，保证仪器数据安全。 13、采样数据自动记忆设置，下次开机优先采用，实现一键采样。 14、加热型：具有内置加热装置，可设定加热温度，直显吸收瓶温度，可在低温环境中进行恒温采样。 恒温型：具有内置恒温箱，可加热及制冷，设定温度范围大，当环境温度低于或高于设定温度时，恒温箱箱自动加热或制冷至设定温度。 1

5、三脚架云台式设计方便用户使用，切割器均采用铝合金材质抗静电吸附。 16、数据存储功能，可存储数据10000组，既可快速打印也可电脑通讯，方便数据存储。

四、HT-6120型大气综合采样器技术参数

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
大气采样器	双路 (0.1 ~ 1.0) L/min	0.1L/min	$\pm 2.5\%$
粉尘采样流量	(50 ~ 150) L/min	0.1L/min	$\pm 2.5\%$
计前压力	(-30~0) Kpa	0.01 Kpa	$\pm 2.5\%$
滤膜有效直径	颗粒物 80mm	放射性气溶胶 50mm	最大采样体积 99999.99L
控制方式	自动或手动	24小时内任意设定	开关机时间延时时间 1min ~ 99h59min
采样时间	1min ~ 99h59min	1min	$\pm 2S$
定时开机	1min ~ 99h59min	1min	$\pm 2S$
间隔时间	1min ~ 99h59min	1min	$\pm 2S$
大气压	(70 ~ 130) Kpa	0.1Kpa	$\pm 2.5\%$
流量稳定性	2% (在阻力变化3 Kpa ~6Kpa, 电网波动 $\pm 10\%$)	流量响应 <5S	计时精度 24小时 $\pm 2S$
采样次数	1 ~ 99次	断电保护时间 大于3年	计前温度 (-30 ~ +99) $\pm 2.0\%$
加热型温控范围	(10~30) , 出厂设定23	0.1 $\pm 1\%$	恒温性温控范围 (15~30) , 出厂设定23
工作电源	AC220V $\pm 10\%$ 50Hz或外接DC12V (选配)	噪声 < 50dB(A)	功耗 < 20W (不含加热器及恒温箱)
外形尺寸	(长255 × 宽265 × 高185) mm		
整机重量	约7kg		