http://simg.instrument.com.cn/netshow/110714/images/gdy06.gif大气颗粒物采样器,PM2.5采样器,PM-10 采样器, 进口颗粒物采样器

DS2.5型PM-10 和PM-2.5 大气颗粒物采样器是专用于空气中PM10和PM2.5可吸入颗粒物采样系统。整套仪器设计小巧，实用性强。重量轻，带有可充电电池，专为远距离监测和野外无人连续采样的小型采样设备。  
  
应用领域：  
PM-10 & PM-2.5 饱和度采样  
大气可吸入颗粒物污染源监测可用于定点采样,通过采样网络的监测数据分析不同地点的污染程度和污染源种类,为城市可吸入颗粒物的治理提供快速有效的数据。  
大气中可吸入颗粒物环境保护研究  
根据不同采样点颗粒物饱和度及饱和频率的不同,为空气质量研究和污染源研究提供可靠数据。  
  
室内空气质量监测采样  
小巧便携的采样器可以随身携带,采样泵噪音很小,是理想的便携式的空气质量检测采样器。  
  
可吸入颗粒物排放采样监测  
可吸入颗粒物是影响空气质量的重要指标，颗粒物来源有多种，包括火山喷发，航天工程的固体燃料燃烧、森林火灾、裸漏地表、沙尘暴、扬尘、火灾、工矿企业、农业等等。  
以对火山监测为例,可以根据可吸入颗粒物变化研究火山的活动变化程度。  
以影响我国北方的沙尘暴为例,可以根据颗粒物不同研究沙尘暴的来源和运动规律等。  
  
应用范围：  
PM10,PM2.5以及TSP(总颗粒物)采样  
室内空气质量监测采样  
可吸入颗粒物排放采样监测  
职业卫生研究  
颗粒物饱和度研究  
污染源位置分析  
燃烧排放研究  
污染源排放研究

**技术参数：**

【脉冲式隔膜采样泵  
【采样泵能连续运行10，000小时  
【流速：0-6LPM  
【7日记时器  
【AC/DC电源供应  
【稳流电路设计  
【流速可调  
【倒计时器  
【低电量显示并关机  
【低流速显示并关机  
【密封式可充电电池  
【12AH电池可连续工作12小时  
【标准的47mm过滤膜托  
【标准的10微米切割头  
【5LPM采样流速  
【NEMA 4X保护外壳  
【重量：15Lbs带电池，约6.8Kg

**主要特点：**

重量轻，结构小巧:总14.0lbs(约6Kg)  
采用47mm过滤膜  
AC/DC电源供应，带电池底电量显示  
程序化设定7天采样，24小时计时器  
隔膜采样泵，可连续运行10，000小时  
倒计时器  
0-6LPM流量可调  
室外保护外壳  
DS-2.5型小流量PM-10 和PM-2.5 大气颗粒物采样器