

# 千华环保自产低深浓度自动烟尘烟气测试仪QH-6800

产品名称	千华环保自产低深浓度自动烟尘烟气测试仪QH-6800
公司名称	青岛千华环保科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:千华 型号:QH-6800 产地:青岛
公司地址	青岛市李沧区大崂路1002号李沧商会大厦1507室
联系电话	0532-87972482 18663900915

## 产品详情

千华环保自产低深浓度自动烟尘烟气测试仪QH-6800

千华环保自动烟尘烟气测试仪QH-6800 自动记忆烟道工况配置

烟尘是燃煤和工业

生产过程中排放出来的固体颗粒物。

它的主要成份是[二氧化硅](#)

、氧化铝、氧化铁、氧化钙和未经燃烧的炭微粒等。大气污染物种类繁多，按形态概括起来可分为两类，即颗粒状污染物和有害气体，烟尘属于颗粒状污染物。[2]

根据我国的习惯，一般将冶金过程或化学过程形成的固体粒子气溶胶称为烟尘；燃烧过程产生的飞灰和黑烟，在不必细分时，也成为烟尘。在其他情况或泛指固体粒子气溶胶时，通称为粉尘

千华环保自产低深浓度自动烟尘烟气测试仪QH-6800产品简介：

本设备应用皮托管平行等速采样法采集固定污染源排气中的颗粒物，用过滤称重法测定烟尘质量，可应用于各种锅炉、烟道、工业炉窑等固定污染源颗粒物的排放浓度、折算浓度、排放总量的测定及设备除尘脱硫效率的测定。应用定电位电解法定性定量测定烟气成份，运用电化学传感器法测量气体浓度，可自动测量和计算烟气动压、烟气静压、流速、流量、流量计前压力、流量计前温度、烟气温度、含湿量等参数，可实时测量O<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、CO、NO、NO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S、气体浓度。满广泛适用于环保、卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等领域。

## 二、采用标准：

GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物与气态污染物采样方法》；HJ/T 48-1999《烟尘采样器技术条件》；HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》；JJG 680-2007《烟尘采样器检定规程》；HJ 57-2017《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》；HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》；HJ973-2018《固定污染源废气 一氧化碳的测定定电位电解法》；JJG 695-2003《硫化氢气体检测仪检定规程》；JJG 968-2002《烟气分析仪检定规程》

## 三、技术特点：

7.0寸宽温高亮度触控屏，同时支持触控和按键操作

具有CO对SO<sub>2</sub>自动修正功能

电子流量计自动控制流量

微电脑控制等速跟踪采样

具有防倒吸功能，可防止采样结束后滤筒中采集的烟尘被倒吸出来

实时记录设备工作状态数据，具有采样过程停电记忆功能

精密采样泵适应各种工况，具有过载保护功能

内置电池，并支持交、直流两种供电方式，交流供电时可同时工作和充电

支持中文全拼输入，自动记忆烟道工况配置信息，便于后期调取使用

支持USB数据导出和蓝牙打印功能，USB数据导出支持EXCEL和TXT两种格式

## 四、技术参数：

烟尘部分			
主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	(20 ~ 80) L/min	0.1L/min	优于 ±
烟气动压	(0 ~ 4000)Pa	1Pa	优于 ±
烟气静压	(-35 ~ 35)kPa	0.01kPa	
流量计前压力	(-100 ~ 100)kPa		
流量计前温度	(-55 ~ 125)	0.1	优于 ±
烟气温度	(0 ~ 400)	优于 ±2.5	
流速	(5 ~ 45)m/s	0.1m/s	优于 ±

干、湿球温度	(0 ~ 125)	优于 ± 1.5%		
环境大气压	(60 ~ 120)kPa	优于 ± 0.5kPa		
大采样体积	999999.9L	0.1L		
等速跟踪响应时间	不超过20s			
采样泵负载能力	60L/min(阻力为20kPa时)			
数据存贮能力	> 10000组			
工作电源	AC(220 ± 22) V, 50Hz或DC24V			
烟气部分				
烟气流量	不小于1.0L/min			
烟 气 浓 度	O <sub>2</sub>	(0 ~ 30)%	0.1%	示值误差：不超过 ± 5% 2%响应时间：90s稳定 值变化不大于5%使用寿 约2年
	SO <sub>2</sub> 高	(0 ~ 5700)mg/m <sup>3</sup>	1mg/m <sup>3</sup>	
	SO <sub>2</sub> 低	(0 ~ 286)mg/m <sup>3</sup>		
	NO	(0 ~ 1300)mg/m <sup>3</sup>		
	NO <sub>2</sub>	(0 ~ 200)mg/m <sup>3</sup>		
	CO	(0 ~ 5000)mg/m <sup>3</sup>		
	H <sub>2</sub> S	(0 ~ 300)mg/m <sup>3</sup>		
外型尺寸 (长 × 宽 × 高)	420mm × 240mm × 320mm			
仪器噪音	< 80dB(A)			
主机重量	约12kg			
功耗	< 180W			

## 五、标准配置：

主机含O<sub>2</sub>/SO<sub>2</sub>/CO/NO/NO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>S烟气传感器，多功能烟尘采样管，含湿量采样管，烟气采样管，附件箱，缓冲瓶，打印机，U盘，橡胶管，采样嘴，电源线，烟温线信号线，合格证，说明书等

青岛千华环保科技有限公司为您提供全面的技术支持和完善的售后服务！