废气氯化氢采样器（固定污染）

产品名称	废气氯化氢采样器（固定污染）
公司名称	青岛国瑞力恒环保科技有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	品牌:国瑞力恒 型号:GR3031 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场D1楼401室（注册地址）
联系电话	18005426866

产品详情

1.产品概述

GR-3031型废气氯化氢采样器（固定污染）是我公司针对固定污染源中废气氯化氢采样研制的一款专用采样器。产品由采样泵、流量控制单元、加热取样管、滤膜夹套、加热控温装置、恒温冷凝装置等功能体组合式设计，结构紧凑，轻巧便携,。广泛应用于环保、卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等部门

2.适用范围

废气氯化氢采样器（固定污染）适用固定污染源中废气氯化氢的采样。可供环保、卫生、劳动、安检、军事、科研、教育等部门使用。

3.采用标准

HJ 548-2016 《环境空气和废气氯化氢的测定硝酸银容量法》

HJ 549-2016 《环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法》

4.技术特点

1、整套设备为组合式设计：采样器、加热采样管、滤膜夹套、加热控温装置、恒温冷凝装置、吸收瓶、干燥器等功能体有机组合，结构紧凑，轻巧便携；

2、取样管内管采用防吸附的聚四氟乙烯材料，全程伴热；

3、滤膜夹套和滤膜拖网均采用聚四氟乙烯材料；

4、滤膜夹套具有加热功能，可将气溶胶中的氯化氢气化后采集，减少采样损失；

5、滤膜夹套到吸收瓶连接管采用防吸附的特制氟树脂保温管，有效防止被测气体进入吸收瓶前的冷凝吸附；

6、采样管采用PID高精度温控器，控制精度优于2°C；

7、吸收瓶的工作空间有冷凝浴/空气浴/热气浴三种方式，适应全国范围的高温、常温、严寒等多种工况的采样，温控范围0~60度；

8、恒温冷凝箱zui多可放6个吸收瓶，采样吸收瓶和空白样吸收瓶均可放在温控箱内；

9、采用乙酸纤维微孔滤膜，可有效去除颗粒态氯化物对测量结果的干扰。

5.技术指标

表1 废气氯化氢采样器（固定污染）技术指标

主要参数	项目	参数范围	准确度
采样部分	流量	（0.020-0.500）L/min	2.5%
	负载能力	>20kPa	
	数据存储	1000组	
	工作温度	(-20-+50) °C	
	整机重量	约8.0kg	
	外形尺寸（mm）	400mm×280mm×290mm	
	整机功耗	<80W	
取样管	有效长度	1.0 m	
	伴热软管	2.0 m	
	芯管材质	PTFE	
	温度设定	(60～160)°C	不超过±2°C
过滤部分	滤膜夹	PTFE	
	滤膜	Φ47	
	温度设定	130°C	不超过±10°C
恒温冷凝	吸收瓶	75ml/支	
	吸收瓶孔位	6个	
	温控方式	冷凝浴：环境温度<35°C， 0°C～35°C 空气浴：与大气温度相同 热气浴：zui高可加热到60°C，适合严寒环境	