XF-HDJ林格曼烟气黑度计

产品名称	XF-HDJ林格曼烟气黑度计
公司名称	青岛鑫峰环保科技有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	固定方式:支架固定 黑度等级:0~5级 观测距离:10~2000m
公司地址	山东省青岛市黄岛区钱塘江路336号8号楼3单元301室（注册地址）
联系电话	18561915468

产品详情

XF-HDJ林格曼烟气黑度计

一、产品简介

XF-HDJ通用型林格曼黑度计，是利用林格曼烟气浓度图测量烟气黑度等级的仪器。它把各国通用的的标准林格曼烟气浓度图浓缩制在一块玻璃上，将其与从望远镜上观测到的实际烟气相对比，从而确定烟气的黑度等级。其显著的特点就是可以将数码相机固定在仪器上拍照以记录观测结果。它具有测试快速、简单、准备度高等特点，可广泛应用于各地的环境保护部门和各工矿企业的烟气黑度测定。

二、工作原理

林格曼烟气黑度图是十九世纪末法国的林格曼（Ringelmann）研制出来的。在进行烟气观测时，把图放置在适当的位置上，使图上的黑度与烟气的黑度相比较，凭视觉进行评价。林格曼黑度图有多种规格，通用的形式是由14cm x 21cm的黑度不同的6块图片组成。除全白与全黑两块外，其他4块是在白色背底上画上不同宽度的黑色条格。根据黑色条格在整个色块中所占的面积的百分数分成0至5的林格曼级数。0级是全白，5级是全黑，1级是黑色条格占整块面积的20%，2级占40%，依次类推。

物镜将烟气的成像在带有林格曼黑度图的玻璃上，人眼通过目镜看到由林格曼图和烟气组成的像，通过烟气的黑度和林格曼图上的浓度图相比较就能得到结果。

三、产品特点

1、测量距离远

2、清晰度高，准确度高

3、数码相机万用接口支架，便于拍照，可将结果记录下来

4、仪器使用简单方便，一般工作人员即可操作

四、技术指标及规格

1、望远镜视角放大率　　15倍

2、望远镜观测距离　　10~2000m

3、物镜通光孔径　　80mm

4、林格曼黑度等级　　0~5级

5、分画面摄像倍率　　2倍

6、外形尺寸　　（600x105x105）mm