



2021

HTK5020x 上位机 操作说明书

中文版_V1.0

撰稿: Kevin Huang









一. 软件注册:

初次使用本软件,需要注册码授权;

- 运行文件目录中的《HTK5020x检测系 统.exe》文件;
- 将注册对话窗口中的用户名字符串发给 好神奇技术人员,获取注册码。
- 填入注册码后,点击"注册"按钮,完 成注册。





二·连接设备,读取数据:



- 在数据串口中,选择设备所对应的端口,点击"打开串口"即可与选中的端口建立通讯;多个串口设备连接时,可在下拉列表中选择;若未列出所连设备,可通过"刷新串口列表"手动刷新。
- 2. 选择通讯模式: 全双工/半双工; 串口波特率软件已设定无需设置;
- 3. 设置读取数据时间间隔 · 不小于3秒;
- 4. 需要连续读取数据的话,请选择"循环读数据";
- 5. 点击"读数据"按钮,开始读取设备数据。



三·监测数据:



- 1. 横坐标:读取数据点,与所选择的读取间隔时间有关,数据向右更新;可设置横左边范围:1-300。
- 纵坐标:浓度参数——数值大小代表空气中颗粒浓度,无单位,对应黄色曲线;标 尺可根据读取的数值大小,自动调整最大显示值;

形态——分5个等级·数值大小与颗粒类型有关·对应蓝色曲线; 🗑 🖽 🏘 🔢



四·保存数据:

数据表格	
打开文件 保存数据 清空数据 导出图片	文件路径:

- 从设备中读取的数据,可点击"保存数据"——保存数据表,文件后 缀为.htk;也可点击"导出图片"——保存曲线图;
- 2. 清空数据:清空数据列表,重置纵坐标最大值;
- 3. 打开文件;可导入已保存的数据表。



五・状态栏:

HTK5020x 检测系统 V1.0	读取已完成,准备循环读取。。。	硬件版本号: 21081300	软件版本号: 21092200
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

在软件底部的状态栏中,可查看如下信息:

软件版本;

运行状态;

设备——硬件版本号和软件版本号。







