

尘埃粒子计数器，便携式尘埃粒子计数器，CJ-HLC300/300A

产品名称	尘埃粒子计数器，便携式尘埃粒子计数器，CJ-HLC300/300A
公司名称	深圳沃客密科技有限公司
价格	6500.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:CJ 型号:CJ-HLC300/300A
公司地址	深圳宝安区沙井步涌
联系电话	13422899986

产品详情

台式川嘉粒子计数器 cj-hlc300/300a

深圳沃客密科技有限公司，尘埃粒子计数器，便携式尘埃粒子计数器，cj-hlc300/300a。

一、技术参数

简介 台式带打印 川嘉粒子计数器 cj-hlc 300 / 300a 台式空气粒子计数器是用于测量洁净环境中单位体积内尘埃粒子数和粒径分布的仪器。其基本原理是光学传感器中的探测激光经尘埃粒子散射产生信号脉冲，然后对其输出的脉冲信号进行数字信号处理，仪器的测量参数设定、测量结果显示、按键、定时、打印、时间、日期、数据存储等均由内置微机(mcu)控制和实现，仪器可同时显示环境的温湿度并监测报告激光粒子传感器的工作状态。该粒子计数器按照国际通用标准设计(空气采样流量为2.83 升/分)，能同时对设定的两个粒径档进行检测，采样时间可根据用户需要任意设定，最长不超过59分59秒，采样数据可储存在内置的闪存内。该仪器在引进美国的技术上进一步创新，具有测量精度高，性能稳定，功能强，体积小，操作简单方便，达到和超过了国际同类产品的性能指标。

台式带打印 川嘉粒子计数器 cj-hlc 300 / 300a

二、特点

日期和时间显示；内置串行打印机；计数超限报警；
仪器可设置10级、1百级、1千级、1万级、10万级、30万级六个级别的计数超限报警；
数据存储器，可存950组测量结果；全中文界面，操作简单；
外置传感器能测量温度、湿度并记录存储；延时操作 特别设置背景灯 自动关机

三、主要技术指标

两者区别：300a型固定粒径为：0.3 μm

，可调粒径为：0.5 μm，0.7 μm，1.0 μm，2.0 μm，3.0 μm，5.0 μm，10.0 μm；

300型固定粒径为：0.5 μm，可调粒径为：0.7 μm，1.0 μm，2.0 μm，3.0 μm，5.0 μm；

测试范围：10级~30万级 重复性：相对标准偏差 ±10% 粒径准确度：相对误差 ±10% 光源：采用激光二极管作为传感器的光源 流量：2.83升/分（0.1cfm）（误差 ±5%）

最大采样时间：59分59秒 自净时间：10min 显示：液晶192×64，4行×12个（中文）

数据存储：最大存储量为950组数据 电源：ni-mh电池（6.0v/3300mah）

或220v交流电源（输入：180~240v，输出：9v/1000ma） 电池工作时间：连续测试时间大于5小时（ni-

mh电池） 待机时间：大于10小时，如果连续20分钟没有操作，系统自动关机

外形尺寸：（230w）×（118h）×（208d）mm 重量：约2860g（含电池） 工作环境温度：5~50

相对湿度：10%~99% 标准附件：等动力采样头、220v交流电源。四、技术规格

固定粒径为：0.3或0.5 μm

固定粒径为：0.3或0.5 μm

可选粒径为：0.3或0.5 μm、0.7 μm、1.0 μm、2.0 μm、3.0 μm、5.0 μm、10.0 μm

测试范围：4级~9级（百万级）（iso14644）-1标准）

重复性：相对标准偏差 ±20%

粒径准确度：相对误差 ±35%

光源：采用激光二极管作为传感器的光源

流量：2.83升/分（0.1cfm）（误差 ±5%）

最大采样时间：59分59秒

接口：串口（外置打印机接口）

自净时间：10min

计数超限报警：仪器可设置4级、5级、6级、7级、8级、9级六个级别的计数超限报警

显示：液晶192×64，4行×12个（中文）

数据存储：最大存储量为950组数据

电源：ni-mh电池（6.0v/3300mah）或ac220v供电

电池工作时间：连续测试时间约大于10小时（ni-mh电池）

外形尺寸：230（w）×118（h）×208（d）mm

重量：约2860g（含电池）

工作环境：温度：5 °c~45 °c 相对湿度：90%

储存环境：温度：-20 °c~50 °c 相对湿度：90%

标准附件：等动力采样头、电源线

选件：外置温湿度传感器

五、多种测试模式 1、cj-hlc300/a台式空气尘埃粒子计数器提供适用于洁净室分析的三种模式

2、累积计数模式：测量数据表示大于等于被检测粒径的粒子个数

3、差分计数模式：测量数据表示两个相邻测量粒径（相邻检测通道）范围内的粒子个数

4、浓度计数模式：测量数据表示空气中单位体积里（每升）大于被检测粒径的粒子个数（累积计数模式的浓度表示）

本产品的加工定制是否，品牌是cj，型号是cj-hlc300/300a，类型是呼吸性粉尘采样仪，流量范围是999999
99（pcs）（l/min）（l/min），连续工作时间是60（min），测量范围是10级~30万级，工作温度是5 ~
50（）（），尺寸是（230w）×（118h）×（208d）（mm），重量是2（kg），电源是专用