

ETF-30D 型粉尘采样器

一：ETF-30D 型粉尘采样器使用特点：

- ETF-30D 型粉尘采样器。它广泛适用于大气环境监测。卫生防疫，劳动保护，科研，教学等单位使用，对含有粉尘危害的工作场所进行浓度测定。通过对采样气体分析，以了解环境被有害气体污染的程度。
- 该仪器结构紧凑，性能稳定，体积小，重量轻，便于携带，是目前国内小型便携式大气采样仪器中较为理想的仪器。

二：ETF-30D 型粉尘采样器用途：

● 室内空气质量 ● 过滤器和洁净室的效率研究 ● 劳动卫生 ● 环境监测

三：ETF-30D 型粉尘采样器技术参数

- 1: 微电脑定时控制，交直流两用
- 2: 额定负载流量：5-30L/min
- 3: 抽气负压： $\geq 15000\text{pa}$
- 4: 流量精度：2.5 级
- 5: 连续工作时间： $\geq 180\text{ min}$
- 6: 体积： $213 \times 133 \times 150\text{mm}^3$
- 7: 重量：3.2 公斤
- 8: 工作电压：交流 220V 或者直流 10V（8 节可充电电池组）



四：ETF-30D 型粉尘采样器结构和原理：

- 该仪器主要有双向抽气泵，调节阀，流量计，采样头，定时电路，充电电路，和电源电路等组成。本仪器的粉尘浓度测定，是用已知质量的纤维滤膜，采集含尘空气，由采样后的滤膜的增量，求出单位体积空气中的粉尘浓度。

五：ETF-30D 型粉尘采样器仪器配置：

- | | |
|--------------------|-----|
| (1) 采样器主机(含内置充电电池) | 一台 |
| (2) 采样头 | 一只 |
| (3) 滤膜夹 | 二只 |
| (4) 电源线 | 一根 |
| (5) 铝合金携带箱 | 一只 |
| (6) 三角支架 | 一只 |
| (7) 操作手册和合格证 | 各一份 |
| (8) 测尘滤膜 | 一盒 |

数字粉尘采样器，个体粉尘采样器，粉尘采样器，粉尘采样器检定

常州亿通分析仪器制造有限公司

地址：江苏省常州市金坛区华城开发区华兴路 180 号

电话：0519-82362000 82616576