

# 矿用直读式粉尘测定仪-矿用粉尘测量仪

产品名称	矿用直读式粉尘测定仪-矿用粉尘测量仪
公司名称	山东晨洋智控信息科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:山东晨洋智控 型号:CCHZ1000 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区碧桂园济州府10号楼105室
联系电话	15963719256 19157065003

## 产品详情

### 一、产品概述

CCHZ1000直读式粉尘测定仪（以下简称测定仪）是以红外光吸收法原理,一种用于测定环境空气中浮游粉尘浓度的仪器。该仪器根据MT163-1997《直读式粉尘浓度测量仪表通用技术条件》、Q/320581FY K010《CCHZ1000直读式粉尘测定仪》企业标准、MT394呼吸性粉尘测量仪采样效能测定方法、GB/T20964粉尘采样器及GB3836.4-2010标准中ExibI等级（本质安全型）防爆设计粉尘浓度测量仪器，该仪器的呼吸分离装置的分离效能完全符合国际公认的“BMRC”曲线要求,能准确及时地反映接尘人员吸入的呼吸性粉尘质量和不同粉尘作业场所中粉尘的污染状况，为准确评价作业场所的卫生状况提供可靠数据，该仪器适用于煤矿井下及其它含有爆炸危险性气体的作业场所。

该仪器结构紧凑，操做简单、负载、负压能力大，自动定时采样、流量稳定、全中文液晶显示、便于携带等特点。

### 二、主要技术指标

1 粉尘浓度测量范围：0.1mg/m<sup>3</sup> ~ 1000mg/m<sup>3</sup>；

2 粉尘浓度测量相对误差：± 15%；

3 稳定性相对误差：± 2.5%；

4 采样流量：2.0L/min；

5 采样流量误差： 2.5%；

6 采样流量稳定性： ± 5%；

7 采样效能：符合“BMRC”采样效能曲线；

8 电源：测量仪电池采用锂离子电池4Ah，1节（电池必须由厂家提供电解液漏液和电池高表面温度报告），串联两块保护电路，用环氧树脂灌封后置于电池盒内。高输出电压 $U_o$ ：4.2V，大输出电流 $I_o$ ：2.3A，构成本安电池组件；

9 工作电压：3.7V ~ 4.2V DC（本安）；

10 工作电流：200mA；

11 定时范围：0-60分钟内任意设置；

12 防爆型式：矿用本质安全型；

13 防爆标志：Exib I Mb；

14 外形尺寸：240\*200\*70（mm）；

15 重量 3.05Kg。