

CCZG-2A粉尘采样器

产品名称	CCZG-2A粉尘采样器
公司名称	青岛海特尔环保科技有限公司
价格	3500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:海特尔 型号:CCZG-2A
公司地址	青岛市四方区海岸路26号6号楼4单元302户
联系电话	13165078920

产品详情

一.概述

CCZG-2A型个体粉尘采样器是一种测定一个工班内空气粉尘平均浓度的仪器。该仪器根据MT162-95《作业场所粉尘采样器通用技术条件》、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GB3836.4-2000标准中ExibI等级(本质安全型)防爆设计,具有采样气流脉动小、负载能力大、流量稳定、操作简单、安全可靠、便于携带等特点,对呼吸性粉尘的分离效能符合“BMRC”国际标准曲线要求,特别适用于煤矿井下及其他含有爆炸危险性气体的作业场所使用。

二.主要技术参数

1 采样流量：

呼吸性粉尘采样：2L/min

2 采样流量误差： 5%

3 采样流量稳定性： 5%

4 负载能力： 1000Pa

5 连续工作时间： 10h

6 工作噪声： 65dB (A)

7 气密性：1000Pa压力下不得漏气

8 流量计准确度：不低于2.5%

9 采样时间误差: 5min内不超过1.0 s

10 采样口平均流速:0.5 ~ 4.0m/s

11 采样效能：符合“BMRC”采样效能曲线

12 外型尺寸：120 × 80 × 42 (mm)

13 重量：450g

三.工作条件：

1 贮存温度：-40 ~ 60

2 工作温度：0 ~ 40

3 相对湿度： 95%

4 环境大气压：80KPa ~ 110KPa

5 含有瓦斯或煤尘爆炸危险的煤矿井下。

四.仪器电池采用Ni-H 1.3A/h × 5节，并联2只6.2 /3W的限流电阻，用环氧树脂灌封后置于电池盒内。其最高输出电压U₀：7.5V，最大输出电流I₀：1.9A，构成本安电池组件。

仪器防爆类型：矿用本质安全型、防爆标志：Exib 。

五.结构特征：该采样器外壳采用阻燃ABS工程塑料，并作了防潮，防静电处理。仪器功能均采用封闭轻触按钮启停，减少了误动作，保证了使用寿命，并且使测尘效果更明显。整机具有结构紧凑，体积小，重量轻、自动计时、流量显示直观等特点，便于现场使用，尤其适合于含爆炸危险性气体的作业环境中使用。

六.工作原理：仪器启动前将采样头装上已称重的滤膜,按一下启停钮,采样器内部电源通过控制电路给电机供电,驱动抽气泵以恒定流量抽气,含尘空气被阻留在滤膜上，电机泵启动同时,计时器开始计时。采样毕,再按一下启停按钮使机暂停,记下采样时间，然后取样称重,按公式可计算出现场粉尘浓度。

七. 产品装箱单

1.主机:	1台
2.恒流充电器	1只
3.旋风式采样头	1只
4. 30滤膜	1盒 (100张)
5滤膜夹	1包 (6片)
6小工具	1套
7.连接胶管	1根
8.主机皮包	1只
9.说明书	1份