

CCZ20型粉尘采样器

产品名称	CCZ20型粉尘采样器
公司名称	北京翰科斯达科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:翰科斯达 型号:CCZ20
公司地址	北京石景山区古城西路113号
联系电话	010-52438207

产品详情

ccz20型粉尘采样器

产品名称：粉尘采样器（全尘采样器、呼吸尘采样器）

产品型号：ccz20型（各种型号）

产品品牌：翰科斯达

订购热线：010-52438207

联系人：于桂泳 15810782458

产品详细介绍：

ccz20型粉尘采样器是北京翰科斯达科技有限公司的主营产品，又称：矿用粉尘采样器，粉尘采样器，粉尘浓度采样器，全尘采样器、呼吸尘采样器等，型号分为多种例如：ccz20/ccz-20a/cc-20/ccz-20等，ccz20型粉尘采样器是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mt162-1995《作业场所粉尘采样器通用技术条件》、jjg520-2002《粉尘采样器鉴定规程》、q/fy-01-2005粉尘采样器企业标准及gb3836.4-2000标准中exib1等级（本质安定型）防爆设计，适用于煤矿井下及其它含有爆炸危险性气体的作业场所。

主要特点及用途：

该采样器配有两种粉尘预捕集器，一种是测定总粉尘浓度的全程预捕集器；另一种是测定呼吸性粉尘浓度的预捕集器，这种预捕集器能对危害人体的呼吸性粉尘和非呼吸性粉尘进行分离，一次采集可兼得呼吸性和非呼吸性两种粉尘样本，其分离效率达到国际公认的“bmrc”曲线标准，是一种较可靠的粉尘分离装置。该仪器还配有高性能吸气泵具有无脉动气流，负载、负压能力大，自动定时采样、流量稳定、操做简单、便于携带等特点。

工作原理：结构特征

该仪器外壳采用阻燃abs工程塑料，并做了防潮、防静电处理，面板采用pvc薄膜开关，具有操作灵活，维护方便等特点。

该仪器由高性能吸气泵、自动流量调节电路、自动时间控制电路、欠压报警电路、安全电源、流量计、预捕集器等组成。

采样工作时通过仪器内抽气泵的吸气，使空气中的浮游粉尘被捕集在滤膜上，再根据滤膜上粉尘的质量和采样时间按如下公式计算出粉尘的浓度：

$$c = \frac{w_2 - w_1}{q \times t} \times 1000 \text{ (mg/m}^3\text{)}$$

注：c：粉尘浓度(mg/m³) w₁：采样前滤膜质量(mg)

w₂：采样后滤膜质量(mg) t：采样时间(min)

q：采样流量(l/min)

主要技术指标：1、命名 c——测尘仪 c——粉尘 z——重量原理 20——20l/min

2、主要技术参数 采样流量：20l/min 负载能力：1000pa 采样流量误差：2.5% 采样流量稳定性：5%
采样头气密性：1000pa压力下不得漏气 采样计准确度：不低于2.5级 采样时间误差：5min内不超过1s
采样范围：全程或呼吸性粉尘 定时范围：0-99分钟内任意设置 连续工作时间：>120min 工作噪声：70
采样口平均流速：0.5~4.0m/s 采样准确度：10% 采样效能：符合“bmrc”采样效能曲线
外形尺寸：200×120×75（mm）重量：1.75kg

采样器适应的环境条件：贮存温度：-40—60 工作湿度：0—40 相对湿度：95%
环境大气压：80kpa—110 kpa 含有瓦斯或煤尘爆炸危险的煤矿井下

全国销售热线158-1078-2458

商务qq：809918066 办公电话：010-52438207 联系人：于桂泳 www.bjwksd.cn

北京翰科斯达科技发展有限公司为您提供如下产品：

cd4多参数气体检测仪（四合一），cd4(b)

多种气体检测报警仪（四合一），cd4四合一多功能气体检测仪，cjt4/1000甲烷一氧化碳检测仪(二合一)，cjt4/25甲烷氧气检测仪（二合一），crg4h红外二氧化碳检测仪，clh100硫化氢检测仪，cy30氧气检测仪，jcb4智能型甲烷检测仪，cth1000一氧化碳检测仪，mjhch2o/b泵吸式甲醛检测仪，mjo3/b泵吸式臭氧检测仪，jcb4甲烷检测报警仪（瓦检仪），cth1000一氧化碳检测报警仪，cy30氧气检测报警仪（智能型），clh100硫化氢检测报警仪，crg4h二氧化碳检测报警仪，cjt4/25甲烷/氧气检测报警仪，cjt4/1000甲烷/一氧化碳检测报警仪，cd4防水性多参数气体检测报警仪（四合一），cd4多种气体检测报警仪（四合一）。cth1000一氧化碳测定器，jcb4甲烷测定器，cyh25氧气测定器，clh100硫化氢测定器，cjt4/25甲烷氧气两参数报警仪，cjt-4/1000b甲烷一氧化碳测定器，crg5h红外二氧化碳检测报警仪，jhb4红外甲烷检测报警仪，cd4(a)多参数气体测定器，cd4多参数气体测定器，cd8多参数气体测定器，cd10多参数测定器（便捷式多功能气体检测报警仪），cjt10/cjt100型光干涉式瓦斯测定器，klw5lm(a)甲烷瓦斯报警矿灯。fw-2型高负压瓦斯采取器，czy50气体检测管正压采样器，cd4x悬挂式多参数气体测定器，cjt4/1000x悬挂式甲烷一氧化碳测定器，cjt4/25x悬挂式甲烷氧气检测报警仪，celh50二氧化硫检测报警仪，cjr4/5

甲烷二氧化碳检测报警仪，cn500/50二氧化氮一氧化氮测定器，cqH100

矿用氢气检测报警仪，c

th10000一氧化碳测定器，ctl1000/100一氧化碳硫化氢气体测定器，cyt25/1000氧气一氧化碳测定器，m40复合式气体检测仪。

jfy-4矿井通风多参数检测仪，jfy-4b通风多参数检测仪，czc5便携式多参数测定器又叫通风阻力测定仪，cpd2/20精密气压计，jfy-6矿用通风阻力测定系统（通风多参数检测仪），cfjd25（b）型系列煤矿用机械电子式风速表，cfjd25（a）型矿用三速合一电子风速表，cqy-150型u型倾斜式压差计，dhm2机械通风干湿表，dym3空盒气压计（空盒气压表），矿用温度计，jws-a2型温湿度机械表，yjb1500型yjb2500型补偿式微压计，afp系列皮托管，cfj5/cfj10/cfj25型煤矿用机械风速表。

ccz1000型直读式粉尘浓度测量仪，ccz20型粉尘采样器（全尘采样、呼吸尘采样），cczg2个体粉尘采样器（呼吸性粉尘采样器），md-1粉尘粒度分析仪。

ytic10型煤层瓦斯突出预测仪，wtc3瓦斯突出参数仪，wz-2瓦斯杖，fw-2高负压瓦斯采取器，zld-2型钻孔多级流量计-钻孔瓦斯涌出初速度，md-2煤钻屑瓦斯解吸仪，wp-1瓦斯快速含量快速测定仪，wt-1型瓦斯扩散速度测试仪，wtc瓦斯突出参数仪。jn-1型胶囊封孔器

kxb15矿用本安型声光报警器，fdzb-1型煤矿用风电甲烷闭锁装置。tg-328a光电分析天平，k1-100型矿山悬挂式罗盘仪，dql-12地质罗盘仪，dzs3-1水准仪，yl-m-14干湿温度计，504钻石机械秒表。