

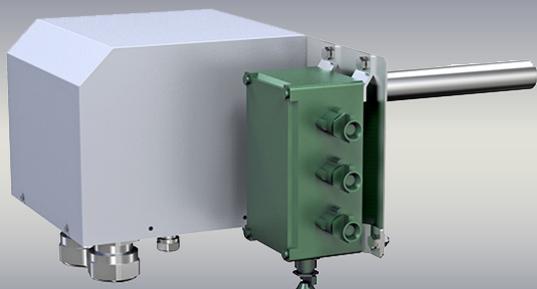
气体检测模块

气体检测仪

气体报警器

气体分析仪

烟气监测



采样探头（防爆）  
SKA/CEMS-CY-EX

### 产品概述

SKA/CEMS-CY-EX型采样探头（防爆）是针对防爆场合而独特设计的，其能应用于多种工况条件（高温、高湿、高粉尘、高腐蚀等）可配套使用多种采样管、过滤器、加热单元等，具有极大的过滤面积和容量，系统具有良好的气密性、较高的过滤精度、专利的防漏粉设计、极低的气体阻力等特点；温控精度高、温度过载保护功能运行可靠、响应时间快、安装维护方便。

### 产品特点

- ▷ 过滤器采用陶瓷材料，在高湿、高温、高粉尘环境下具有很高的耐腐蚀性；
- ▷ 特殊的内部结构设计，有效减少样气的死区空间；
- ▷ 可过滤 $2\mu\text{m}$ 以上的粉尘颗粒，气体阻力小；
- ▷ 高效的内外反吹结构设计，有效的将粉尘除去、避免堵塞，减少日常维护。

### 产品应用

SKA/CEMS-CY-EX型采样探头（防爆）适用于燃烧过程后废气气样的连续采集，典型用于电厂烟道、水泥生产过程等含尘、含水较高的样气采集。

### 技术指标

型号	SKA/CEMS-CY-EX
采样温度	$\leq 600^{\circ}\text{C}$
采样腔加热温度	$120^{\circ}\text{C}$
过滤精度	$2\mu\text{m}$
温控精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
工作温度	$-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
防爆标志	Exd II CT4Gb
绝缘电阻	$\geq 20\text{M}\Omega$
泄露电流	$\leq 5\text{mA}$
绝缘强度	GB 6587.7
反吹气源	( $0.4 \sim 0.8$ ) MPa氮气、净化仪表空气

大气  
监测  
系列