MK-400-A/H 系列氧化锆氧分析仪

技术参数

氧量变送器

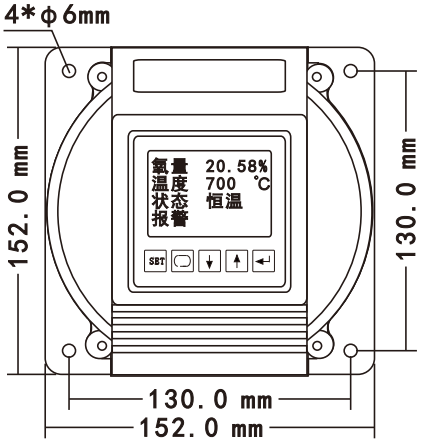
防护等级：IP66
外形尺寸：152*152*110mm
显示：液晶显示，中文菜单操作
测量范围：0-25%
测量精度：显示值的±0.1% O_2
控温精度：±1℃
输出：4-20mA
电源：100-240V AC/50Hz
功耗：小于150W
最大负载：≤500Ω
环境温度：-20℃~+65℃
使用寿命：5-10年

氧量检测器

防护等级：IP65
本体材质：SUS316
烟气温度：0-650℃
烟气压力：-10Kpa~+10Kpa
烟气流速：0-50m/s
环境温度：-30℃+70℃
响应时间：＜5s（通入标气达到90%响应时间）
测量精度：显示值的±0.1% O_2
使用寿命：1-5年（具体根据实际工况定）

主要应用于：

包括能耗行业，如钢铁冶金、火力发电厂、石油化工、造纸厂、食品业、纺织品业，还包括各种燃绕设备，如城市生活垃圾焚烧护、危险废弃物焚烧炉、中小供热型锅炉等。



项 目	MK-400-A/H	—X	—X	—X	—X	—X
类 型	分体式	F				
	一体式	YT				
检测器插深	150mm		015			
	300mm		030			
	400mm		040			
	500mm		050			
	600mm		060			
	700mm		070			
	800mm		080			
	1000mm		100			
	1200mm		120			
	1500mm		150			
	2000mm		200			
保护管材质	304			S		
	316L			T		
	HC276			FI		
法兰规格	JIS 5K-65-FF				A	
	DIN PN10-DN50-A				B	
	DIN PN10-DN65-A				C	
	DIN PN10-DN80-A				E	
	DIN PN10-DN100-A				F	
	AMETEK 方法兰				G	
	用户指定				W	
耐磨护套管	无					N
	配304不锈钢耐磨套管					SM
	配316不锈钢耐磨套管					TM
	配陶瓷耐磨管					CHM

※上述技术参数，随着产品的技术改进会有所更改，恕不另行通知

MK-400-A/H系列氧化锆分析仪

技术参数

○ 氧量变送器

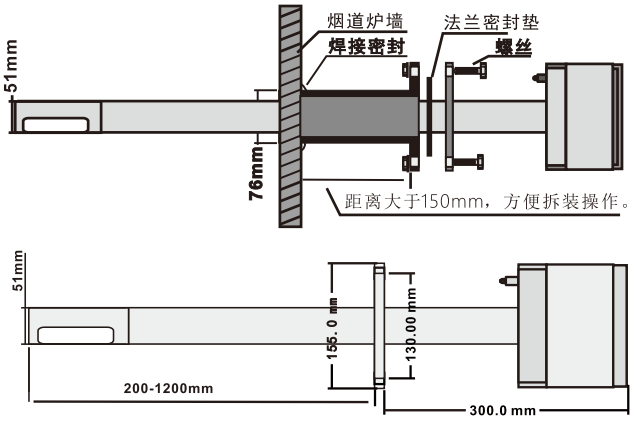
防护等级：IP66
外形尺寸：152*152*110mm
显示：液晶显示，中文菜单操作
测量范围：0–25%
测量精度：显示值的±0.1% O_2
控温精度：±1℃
输出：4–20mA
电源：100–240V AC/50Hz
功耗：小于150W
最大负载：≤500Ω
环境温度：–20℃~+65℃
使用寿命：5–10年

O 氧量检测器

防护等级：IP65
本体材质：SUS316
烟气温度：0-650℃
烟气压力：-10Kpa~+10Kpa
烟气流速：0–50m/s
环境温度：–30℃+70℃
响应时间：＜5s（通入标气达到90%响应时间）
测量精度：显示值的±0.1% O_2
使用寿命：1–5年（具体根据实际工况定）

O 主要应用于：

包括能耗行业，如钢铁冶金、火力发电厂、石油化工、造纸厂、食品业、纺织品业，还包括各种燃烧设备，如城市生活垃圾焚烧炉、危险废弃物焚烧炉、中小供热型锅炉等。



系列选型表

项 目	MK-400-A/H	—X	—X	—X	—X	—X
类 型	分体式	F				
	一体式	YT				
检测器插深	150mm		015			
	300mm		030			
	400mm		040			
	500mm		050			
	600mm		060			
	700mm		070			
	800mm		080			
	1000mm		100			
	1200mm		120			
	1500mm		150			
	2000mm		200			
保护管材质	304			S		
	316L			T		
	HC276			FI		
法兰规格	JIS 5K-65-FF				A	
	DIN PN10-DN50-A				B	
	DIN PN10-DN65-A				C	
	DIN PN10-DN80-A				E	
	DIN PN10-DN100-A				F	
	AMETEK 方法兰				G	
	用户指定				W	
耐磨护套管	无					N
	配304不锈钢耐磨套管					SM
	配316不锈钢耐磨套管					TM
	配陶瓷耐磨管					CHM

※上述技术参数，随着产品的技术改进会有所更改，恕不另行通知

MKFB-400-A/H系列氧化锆分析仪

技术参数

○ 氧量变送器 证号：CLEX21.3189

防爆等级：Exd II CT6 Gb
防护等级：IP66
外形尺寸：320x320x220 mm
显示：液晶显示，中文菜单操作
测量范围：0-25% 可编程
测量精度：显示值的±0.1% O_2
控温精度：±1℃
输出：4-20mA
电源：100-240V AC/50Hz
功耗：小于150W
最大负载：≤500Ω
环境温度：-20℃~+65℃
使用寿命：5-10年

○ 氧量检测器

防爆等级：Exd II CT6 Gb
防护等级：IP65
本体材质：SUS316
烟气温度：0-1100℃（导流管选择见选型表）
烟气压力：-20Kpa~+20Kpa
烟气流速：0-50m/s
环境温度：-30~+70℃
响应时间：＜5s（通入标气达到90%响应时间）
测量精度：显示值的±0.1% O_2
使用寿命：1-5年（具体根据实际工况定）

主要特点：

1、整体防爆设计，检测器和变送器同时具有防爆功能。

2、直插式安装，可实现快速、准确、可靠的在线测量。

3、使用温度范围广，可实现在0-1100℃的温度范围内测量。

4、高温导流设计，高温烟气不直接接触锆池，延长锆池使用寿命。

主要应用于：

石油化工、钢铁及有色冶金等行业生产过程中危险区域的烟气氧含量测量与控制。

项 目	MKFB-400-A/H	—X	—X	—X	—X	—X
烟气温度	0-600℃	1				
	600-850℃	2				
	850-1100℃	3				
检测器插深	150mm		015			
	300mm		030			
	400mm		040			
	500mm		050			
	600mm		060			
	700mm		070			
	800mm		080			
	1000mm		100			
导流管材质	SUS304			S		
	SUS316			T		
	HC276			FI		
	310S			FZ		
	GH3039			GH		
法兰规格	JIS 5K-65-FF				A	
	DIN PN10-DN50-A				B	
	DIN PN10-DN65-A				C	
	DIN PN10-DN80-A				E	
	DIN PN10-DN100-A				F	
	AMETEK 方法兰				G	
	用户指定				W	
耐磨护套管	无					N
	配304不锈钢耐磨套管					SM
	配316不锈钢耐磨套管					TM
	配陶瓷耐磨管					CHM

※上述技术参数，随着产品的技术改进会有所更改，恕不另行通知