



BD4000 sys

# 红外线气体分析仪

红外线气体分析仪，变送器，报警器

具有很好的选择性，不报错；  
精度:<1-5%读数  
标定周期:>5年  
寿命:>10年

## NIR 红外光度技术微型化新产品



豪华环境用.壁挂式检测变送器

室外,低温,烟气检测用

CO2:0-10000ppm  
CH4/HC:0-5%Vol  
NH3:0-2%  
NOx:0-5000ppm  
SO2:0-2000ppm  
SF6:0-3000ppm  
CFCl:0-3000ppm  
R22:0-3000ppm  
CO:0-5%  
H2O:0-1000ppm

手持式

管吸式报警控制器

墙挂防水式变送器 北京北斗星工业化学研究所 电话:010-82649388;62579939

### 选型方法

形式	规格	气体名称	上限量程	报警点	信号要求
手持式 H-S001	S001	-4120[气体名称]	-R[上限量程]	AL 报警点	通信支持
变送器 T-	E101 E102 1511 1508 E007 E008	-4120[气体名称]	-R[上限量程]	AL 报警点	-V 0-1V -A 4-20mA

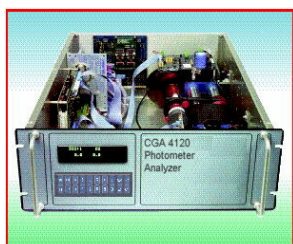
豪华场所用  
豪华场所用  
恶劣环境用  
防水防御  
多用式  
带管道接口

说明: 保证适用于空气背景的泄露检测和部分惰性气体混合气检测; 工业气体测试需要专业咨询.

## 流程分析仪器样式 Analyzer Examples



PGA4120  
气体流程应用



CGA4120  
气体实验室/在线应用

Ex PGA4120  
特殊气体流程应用

### GA4120 单气分析器

Gas	Model	Tech	Min Range(ppm)	Conditions for CGA	Sel
CO	GA4120	NDIR	0~30	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
CO	GA4120	NDIR	0.00% to 10.00%	T:0-50°C; P:0-0.17Mpa	
CO	GA4120	NBP4660G	0-100%	T: -25~85°C; P:0-0.4Mpa	
CO <sub>2</sub>	GA4120	NDIR	0~20	T:0-50°C;P:0-0.4Mpa	
CO <sub>2</sub>	GA4120	NDIR	0.00-2000ppm,5%	T:0-50°C; P:0-0.17Mpa	
CO <sub>2</sub>	GA4120	NDIR	0 to 10,20%	T:0-50°C; P:0-0.17Mpa	
CO <sub>2</sub> :	GA4120	NBP4240E/I	0-100%	-25~85°C; P:0-0.17Mpa	
CO <sub>2</sub> :	GA4120	NBP4450J	0-100%	-25-85°C; P:0-0.17Mpa	
CH	GA4120	NDIR	0 to 2000/30000 ppm	T: -25-85°C;P:0-0.17Mpa	
CH	GA4120	NBP3400H	0-5%	T: -25-85°C; P:0-0.17Mpa	
CH	GA4120	NBP3400H	0-100%	T: -25-85°C; P:0-0.17Mpa	
CH <sub>4</sub>	GA4120	NDIR	0~100	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	GA4120	NDIR	0~1000	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub>	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
SO <sub>2</sub>	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
SO <sub>2</sub>	GA4120	NBP7300	0~100%	-25~85°C	
NH <sub>3</sub>	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
NH <sub>3</sub>	GA4120	NDIR	0~3000ppm,2%	T:0-50°C; P:0-0.17Mpa	
NH <sub>3</sub>	GA4120	NDIR	0~50,100%	T:0-50°C; P:0-0.17Mpa	
NO	GA4120	NDIR	0~300	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
N <sub>2</sub> O	GA4120	NDIR	0~50	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
NO <sub>x</sub>	GA4120	NBP5300E	0~50	-25~85°C; P:0-0.17Mpa	
NO <sub>x</sub>	GA4120	NBP5300E	0~5000	-25~85°C; P:0-0.17Mpa	
SF <sub>6</sub>	GA4120	NDIR	0~300	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
Freon	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa	
Freon	GA4120	NDIR	0~100%	-25~85°C	

## 红外线气体分析仪

---

C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	GA4120	NDIR	0~3000	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa
CCl <sub>4</sub>	GA4120	NDIR	0~5000	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa
CHCl <sub>3</sub>	GA4120	NDIR	0~5000	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa
CH <sub>3</sub> Cl	GA4120	NDIR	0~500	T:0-50°C; P:0-0.4Mpa

---

### 北京北斗星工业化学研究所

业务热线: 010-6257.9939;

传真: 010-8264.0221;

web: <http://www.big-dipper.com.cn/> <http://www.bigdipper-technochem.com>

Email: [sales@bigdipper-technochem.com](mailto:sales@bigdipper-technochem.com) [suncns@yahoo.com](mailto:suncns@yahoo.com)

通信: 北京市 603 信箱 北斗星工化所 100080

业务部地址: 北京市海淀区中关村南三街中科院物理所 H 楼