

# 制氮机专用氮气分析仪p860-3n 4n 5n

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 制氮机专用氮气分析仪p860-3n 4n 5n              |
| 公司名称 | 苏州诚立诚气体设备有限公司                        |
| 价格   | 2100.00/台                            |
| 规格参数 | 品牌:上海昶艾<br>型号:p860-3n 4n 5n<br>产地:上海 |
| 公司地址 | 苏州高新区永安路128号(横塘科技工业园)                |
| 联系电话 | 0512-68078131 18112616607            |

## 产品详情

测试范围 制氮机专用氮气分析仪p860-3n 4n 5n

1

P860-3O

21.0% ~ 1000ppm O2

2

P860-4O

21.0% ~ 100ppm O2

3

P860-5O

21.0% ~ 10ppm O2

4

P860-3N

79.0% ~ 99.9% N2

5

P860-4N

79.0% ~ 99.99% N<sub>2</sub>

6

P860-5N

79.0% ~ 99.999% N<sub>2</sub>

P860-3N 4N 5N系列氮气分析仪

## 技术参数

显示器：5位数码LED动态显示，可视窗口90 × 25mm

测量范围：0 ~ 10/100/1000ppm, 1%O<sub>2</sub>

测量精度：± 5%F.S ( 10 ~ 100 ppm )

± 2%F.S ( 0 ~ 2% )

± 1.5%F.S ( 0 ~ 21% )

响应时间：T<sub>90</sub> 30s

重复性：< ± 1%

稳定性：± 1%F.S ( 168h )

工作温度：0 ~ 50

环境湿度：<90%RH

工作电源：AC220V ± 10% 60Hz 功耗 6VA

模拟输出信号：4 ~ 20mA(允许外接负载<500 Ω)

报警触点容量：AC250V 3A DC24V 3A

传感器原理：离子流

传感器寿命：>20000h ( 正常使用条件 )

外形尺寸：160mm × 80mm × 176mm(W × H × D)

开口尺寸：151 × 75mm

仪器重量：约1.1kg

## 制氮机专用氮气分析仪p860-3n 4n 5n

### 产品特点

- 进口新型长寿命的离子流检测器，灵敏度高、响应速度快；
- N<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>两种显示供用户选择；
- 自动寻检传感器工作状态，独特的保护切换模式，延长传感器使用寿命；
- 报警点及触点输出任意设置；
- 高精度的温度自动补偿系统，消除环境温度的影响；
- 上下限报警点能在全量程范围内任意设置。

### 型号说明

订货须知（用户订货时请注明）

### 仪器测量范围

被测气体压力：正压、微压或负压

被测气体主要成份、杂质、硫化物

### 高纯氮气专用氮气分析仪

P860系列氮气纯度分析仪是在线式分析仪，采用当今世界先进的离子流传感器与单片机相结合的新型智能化检测仪表，%N<sub>2</sub>显示（N<sub>2</sub>%=100-O<sub>2</sub>%），广泛用于空分制氮、化肥、石油化工以及生物发酵等工业生产过程中氧含量的检测。

很多制氮机用户会非常奇怪，制氮机上装配的上海昶艾P860-4N在线检测氮气分析仪显示参数非常好，为什么我公司生产出来的产品会不合格呢！

## 制氮机专用氮气分析仪p860-3n 4n 5n

在制氮机日常使用过程中，一般情况下客户只需要参考P860氮气分析仪的显示数字为准，殊不知上海昶艾生产的P860系列氮气分析仪的内置探头是有使用寿命的，一般情况下，上海昶艾电子厂家建议氧电极两年需要更换并校准一次，P860-4N氮气分析仪使用超过两年，有会发生在线监测的氮气指标有误，从而影响业主对制氮机及其空气净化系统的准确保养时间，或者忽视对制氮机的日常保养，最后到生产出来的产品不合格之后才来查找制氮机故障，去维修制氮机，这时的维修保养费用已经非常昂贵了，彻底地使制氮机提前进入大维修大保养。造成一定的经济损失。

上海昶艾制氮机氮气分析仪型号有：P860-3N,P860-4N,P860-5N，微量氧分析仪有GNL-9100，露点仪有GNL-DP1以上仪表都是制氮机系统中常用的在线监测仪表，在P860-5N氧电极到达使用时限是，会显示氮气纯度不准确，制氮机氮气指标其实已经达不到制氮机标定的氮气纯度要求，P860-5N氮气分析仪在使用两年或者超过两年，P860-3N氮气分析仪的LED显示屏就会显示99.9%并保持这个参数，不会因

为制氮机实际氮气指标的波动而波动，这样会给制氮机使用操作人员一个误解，本设备运转一切正常，其实制氮机的各项参数已经慢慢下降。最后才会反应到生产的产品上。

制氮机专用氮气分析仪p860-3n 4n 5n