

# P860-4N氮气分析仪（昶艾品牌）

产品名称	P860-4N氮气分析仪（昶艾品牌）
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	1850.00/台
规格参数	昶艾:99.999 P860:99.99 3N4N5N:99.9
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

## 产品详情

PSA变压吸附制氮机的碳分子筛更换的时间主要看制氮机出口氮气的实际氮气纯度来决定，制氮机的任何故障都会对制氮机氮气纯度有直接影响，有的用户会提出，我看我们的制氮机P860氮气分析仪显示也达标啊，为什么制氮机生产氮气不符合生产要求呢，我想该用户忽略一个重要问题，上海昶艾P860氮气分析仪或者其他厂家的氮气分析仪氧电池是有寿命的，比如有的制氮机厂家在设备出厂的时候配备的氮气分析仪是浙江建德KY系列氮气分析仪，该款仪表价格适中但是氧电极寿命及其短暂（制氮机厂家建议半年），上海昶艾P860系列氮气分析仪采用进口氧电池，近几年出厂的制氮机应该大部分配备该款仪表，由于该款仪表建议2年更换一次，客户使用一段时间便会忘记更换，导致氮气分析仪显示的一直是99.9%、99.99%、99.999%，误导制氮机用户正确维护保养，那么问题来了！制氮机碳分子在什么情况下需要更换呢？

- 1、PSA变压吸附制氮机也叫碳分子筛制氮机核心部件为碳分子筛，碳分子筛对工作环境要求非常苛刻，对空压机提供的压缩空气的油，水，杂质过滤必须洁净，净化系统排污情况定期检查，过滤干燥耗材定期更换，以免过了佳保养期，碳分子中毒（制氮机碳分子筛进水进油），导致制氮机碳分子提前进入更换，增加设备使用成本。
- 2、制氮机的压紧装置差别，现有气缸压紧，弹簧压紧，气囊压紧，压紧气缸虽说可实时监控，但由于没来的及添加造成碳分子粉碎性损坏，造成制氮机喷粉冒黑烟，此时需要整个系统彻底更换碳分子筛。如果此时还是正常添加碳分子筛，就会出现碳分子筛不停地喷出，后果会越来越严重，整个氮气管道系统会有制氮机碳分子筛粉末。
- 3制氮机系统结构性损坏，管道脱焊等造成制氮机碳分子缺失，这需要对制氮机吸附塔结构经行气密性检测，寻找脱焊位置，更换全新碳分子筛

P860氮气分析仪特点：1、进口新型长寿命的离子流检测器，灵敏度高、响应速度快；2、N<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>两种显示供用户选择；3、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；4、报警点及触点输出任意设置；5、高精度的温度自动补偿系统，消除环境温度的影响；6、上下限报警点能在全量程范围内任意设置。P860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%（10~100ppm） ±2%（0~2%） ±1.5%（0~21%） 响应时间：T<sub>90</sub> 30s 重复性：<±1% 稳定性：±1%（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 )报警触点容量：AC250V 3A DC24 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×80

mm × 176mm(W × H × D) 开口尺寸：151 × 75mm 仪器重量：约1.1kg

P860选型说明：1、P860-3O---21.0% ~ 1000ppm O<sub>2</sub> 2、P860-4O---21.0% ~ 100ppm O<sub>2</sub> 3、P860-5O---21.0% ~ 10ppm O<sub>2</sub> 4、P860-3N---79.0% ~ 99.9% N<sub>2</sub> 5、P860-4N---79.0% ~ 99.99% N<sub>2</sub> 6、P860-5N---79.0% ~ 99.999% N<sub>2</sub> 主要技术指标 氮气产量：1-2000Nm<sup>3</sup>/h 氮气纯度：97%~99.9995% 氮气压力：0.1-1Mpa(可调) 氮气常压：—45 -60