

一. 亿安赛迪公司简介：

成都亿安赛迪环保科技有限公司（简称“亿安赛迪”）地处天府之国—成都，是一家专门从事气体分离、纯化，高纯气体传输、控制和分析等方面的研究与产品开发，拥有数十年实际操作经验的专业性公司。

公司重视与各大专院校及科研机构的横向联合，拥有一批同行业中的高素质科技精英，通过多年的实践，在不断完善的基础上，开发出各类高科技、高质量的气体净化器新产品。已逐渐成为国内同行业中品种最多、规格最全的专业性公司之一，在气体纯化及气体传输领域迈出了坚实的步伐，取得了丰硕的成果。

公司研发生产的EA系列全自动触摸屏气体净化机，惰性气体纯化器，不锈钢波纹管阀门、内外壁抛光不锈钢管道以及高效气体过滤器等产品，被广泛应用于电子、半导体、能源、冶金、机械、光纤、原子能、医药、分析、生物工程等生产及科研部门等领域，亿安赛迪牌气体净化器和气体纯化系统既可以为众多半导体工艺设备配套提供超高纯的工艺气体，还应用于直读光谱仪、ICP、气相色谱仪、氧分析仪、超微量水、常压离子质谱仪等各类分析仪器纯化载气和零点气。

公司将继续秉承诚信为立足之本，质量为生命源泉，创新为发展动力的经营理念，培养一流的职工队伍，练就一流的管理水平，打造一流的企业形象，提供一流的产品与服务，以大海般博大的胸怀，长远发展，服务社会，永续经营！

EA3000 氩气净化器

EA3000N 氩气净化器（除氮）

为您提供优质、可靠的气体净化

EA3000 氦气净化器

简介

EA3000 是针对 OES（直读光谱仪）和 ICP 最畅销的全自动触摸屏氦气净化器，基于手动和半自动氦气净化器进一步创新和升级，将先进的技术、精妙的设计和强大的功能完美结合。

EA3000 流量高达 4NM³/h，为高性能的 OES、ICP 和其他对性能以及稳定性有高要求的实验室应用提供最优的一体式独立的氦气净化解决方案。

EA3000 采用物理吸附和催化反应联用，具有使用寿命长，净化剪度高，抗原料气瞬间波动能力强等优点。

特点

- 可用于所有 OES（直读光谱仪）和 ICP 品牌的氦气净化解决方案
- 支持 OES（直读光谱仪）和 ICP 大气量连续供气模式
- 完全自动化操作可节省时间，避免了人为干预及误操作的可能，提高可靠性
- 双塔结构，一组工作，另一组备用
- 自我再生净化提供了最低所有权成本
- 再生不用氢气，也不需要抽真空，安全可靠
- 维护简易，模块设计使净化管拆卸程序简便易行。
- 不受室温或电流变化的影响，保证长期的最佳性能和可靠性。
- 一次性投资，运行过程中无耗材



应用

- 净化氦气，用于弧光/电火花光电发射光谱分析。
- 净化氦和氮运载气体用于气相色谱分析。
- 净化氦气或氮气用作惰性气体保护。
- 其余任何需要气体纯净度和可靠性的用途。

设备型号	EA3000						
原气要求	纯度 ≥ 99.9% O ₂ < 1000ppm; H ₂ O < 1000ppm						
纯气 气体类型	纯气 > 99.9995%						
	O ₂	H ₂ O	CO ₂	CO	S、P 氧化物	NMHC	颗粒物
氦气等稀有气体	≤ 0.5ppm	≤ 1ppm	≤ 0.1ppm	≤ 0.1ppm	≤ 0.1ppm	≤ 0.1ppm	≤ 0.03um
工作压力	≤ 1.0Mpa						
最大气体压差	≤ 0.1Mpa						
内置颗粒过滤器	内置 0.03um 高效过滤器, 出口粒径 0.03um 的粒子数 < 3-5 个/升						
额定气体流量	4NM ³ /h						
进/出气口接头	VCR 接头						
设备外形尺寸	约 360mm × 560mm × 1000mm						
备注	A: 代表气体种类; 处理气量根据用户要求设计制造						

EA3000N 氩气净化器

简介

EA3000N 专为 OES（直读光谱仪）测定氮(N)元素设计的全自动触摸屏氩气净化器，旨在除去氩气里面的氮气，以确保带氮通道直读光谱仪分析氮元素时数据稳定。基于手动和半自动氩气净化器进一步创新和升级，将先进的技术、精妙的设计和强大的功能完美结合。

EA3000N 流量高达 4NM³/h，为高性能的 OES 和其他对性能以及稳定性有高要求的实验室应用提供最优的一体式独立的氩气净化解决方案。

EA3000N 采用低温催化和高温吸气除氮联用，具有使用寿命长，净化深度高，抗原料气瞬间波动能力强等优点。

特点

- 可用于所有 OES（直读光谱仪）品牌测定氮（N）元素对氩气除氮的解决方案
- 支持 OES（直读光谱仪）大气量连续供气模式
- 完全自动化操作可节省时间，避免了人为干预及误操作的可能，提高可靠性
- 双塔结构，一组工作，另一组备用
- 自我再生净化提供了最低所有权成本
- 再生不用氢气，也不需要抽真空，安全可靠
- 维护简易，模块设计使净化管拆卸程序简便易行。
- 不受室温或电流变化的影响，保证长期的最佳性能和可靠性。



应用

- 净化氩气，用于弧光/电火花光电发射光谱分析。
- 氩气及其他稀有气体（氦（He）、氖（Ne）、氪（Kr）、氙（Xe））净化
- 净化氩和氦运载气体用于气相色谱分析。
- 净化氩气或氦气用作惰性气体保护。
- 其余任何需要气体纯净度和可靠性的用途。

设备型号	EA3000N						
原气要求	纯度 ≥ 99.99% O ₂ < 1000ppm; H ₂ O < 1000ppm; N ₂ < 200ppm						
纯气 气体类型	纯气 > 99.9999%						
	O ₂	H ₂ O	CO ₂	CO	N ₂	NMHC	颗粒物
氩气等稀有气体	≤ 0.2ppm	≤ 1ppm	≤ 0.1ppm	≤ 0.1ppm	≤ 0.2ppm	≤ 0.1ppm	≤ 0.03um
工作压力	≤ 1.0Mpa						
最大气体压差	≤ 0.1Mpa						
内置颗粒过滤器	内置 0.03um 高效过滤器, 出口粒径 0.03um 的粒子数 < 3-5 个/升						
额定气体流量	4 NM ³ /h						
进/出气口接头	VCR 接头						
设备外形尺寸	约 360mm × 560mm × 1000mm						
备注	A: 代表气体种类; 处理气量根据用户要求设计制造						