

# 进口光谱配套氩气净化机 质量杠杠的

产品名称	进口光谱配套氩气净化机 质量杠杠的
公司名称	苏州瑞泽气体净化设备有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	品牌:瑞泽牌 净化气量:0~4立方每小时 净化后纯度:99.9999%
公司地址	苏州市吴中区东吴南路25号
联系电话	86-15190055548 15190055548

## 产品详情

### 元素分析氩气净化机

本装置净化器采用特殊结构，具有接触面积大、阻力小、净化效率高、热功率损耗小等优点。本装置吸附干燥器对氩气进行深度脱水，可与区熔硅晶炉配套使用可用于激光器、溅射、半导体生产，气相色谱仪、直读光谱仪，特殊灯泡稀有金属加工等需要用超高纯氩气的生产技术领域。元素分析氩气纯化器此方案为直读光谱仪专用：当原料氩气纯度为 99.9%时，其纯化工艺为，采用非蒸散型锆铝16吸气剂为净化剂，在一定温度下，吸气剂可于氩气中的O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>、CO、CO<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>等等形成稳定的化合物或固溶体，从而达到对氩气精制的目的。

#### 一、元素分析氩气纯化器技术参数：

- 1、处理气量： 2Nm<sup>3</sup>/h
- 2、原料气纯度： 99.99%
- 3、纯化后符合并高于GB/T4842-2006的99.9999%要求

各项指标如下、

H<sub>2</sub> 0.1ppm

O<sub>2</sub> 0.1ppm

N<sub>2</sub> 0.5ppm

含碳量 0.1ppm

露点 0.5ppm

4、出口压力：0.05 ~ 0.8Mpa可调

二、元素分析氩气纯化器设备构成：

- 1、净化器（内装钨系吸气剂、加热元件）1套
- 2、不锈钢阀 1套
- 3、内抛光不锈钢管 1套
- 4、吸附干燥塔 2套
- 5、电气控制(含温度调节仪) 1套
- 6、电气控制箱 1只

三、元素分析氩气纯化器配置特点：

1，净化器：吸气剂：意大利米兰原料，中科院烧结成型技术，使用寿命3-5年更换加热元件：抽取式加热棒，上海金机，使用寿命5-8年更换

2，不锈钢阀：卡套式6mm球阀，316材质，台湾元亨

3，EP抛光管：台湾元亨，316材质，粗糙度100级，，不同圆小于0,001mm

4，吸附干燥塔：304材质，上海宝钢加热元件：抽取式加热棒，上海金机，使用寿命5-8年更换

分子筛：UOP环球13x

5，温度调节仪：余姚工宝，浙江省部优产品

固态继电器及低压电器：施耐德，西门子，正泰等

6，连接电线：正泰电缆

7，机柜：专业机柜，烤漆，米黄色或电脑灰

四、设备技术参数：

1 操作温度：700—740

2、 电源：~220V 50HZ

3、 功率：3KW

4、 重量：~220公斤

5、 外形尺寸：600 × 450 × 1200（宽 × 深 × 高）mm