瑞泽RZ-YA-4D全自动氩气净化机

产品名称	瑞泽RZ-YA-4D全自动氩气净化机
公司名称	瑞泽气体净化湖北有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	工作压力:0-0.8Mpa 处理气量:4Nm3/h 电源电压:220v
公司地址	湖北咸宁市咸安经济开发区温泉凤凰科技孵化园3号
联系电话	0715-8877038 13971824080

产品详情

CZA系列型光谱分析用氩气净化机氩气净化器氩气净化装置现货销售

净化原理

该净化机利用催化剂促使氩气中的微量氧气与碳反应生成二氧化碳，从而除去氩气中的杂质氧气，再利用分子筛吸附脱除氩气中的H2O、CO2等杂质，再利用合金吸附剂吸附脱除氩气中剩余的的N2等惰性杂质，即可得到高纯氩气。

氩气净化机的技术参数

对原料氩气要求

一般瓶装纯氩，液氩、控制较好的管道氩气。

杂质要求： O2≤1000PPm, H2O≤1000PPm。

输出纯气

纯度：99.9999%

杂质含量：

O2≤0.1PPm,

H2O≤1PPm(即露点≤－76℃),

$N_2 \leq 0.5PPm$

$CO+CO_2 \leq 0.1PPm$,

S、P的氧化物≤0.1PPm。

尘埃粒子数（≥0.3μm）3-5个／升。

工作压力：0.4-0.8MPa。

处理气量：4NM3/h。

设备尺寸：600mm×700mm×1600mm

设备重量：150kg

设备特点

1) 催化剂活性高，净化后的气体纯度高。

2) 双式结构，一组工作另一组再生备用，故能长期连续供气。

3) 采用本机纯气吹扫的再生流程，再生不用氢，故不需专用机房，安全性好。

4) CZA-4C对再生具有自动功能，操作比老产品更简单，并且不易出错，性能也更稳定可靠。

5) CZA-4C克服了老产品偶尔会产生“ 假断偶保护 ”使再生不能进行的缺点。

6) 系统采用零泄露的波纹管阀门，设备的可靠性更高。

7) 采用分级净化的原理，预先除去氩气中的活性杂质，如O_2、H_2O、CO_2等，再深度净化，大大延长了设备的使用寿命。

8) 增加了除氮功能，氩气的纯度更高。

CZA-4C型氩气净化机可与美国热电，德国斯派克、OBFL、布鲁克；瑞士ARL，牛津光谱、日本岛津，北京纳克，英国阿朗，北京瑞利等多家光谱仪公司生产的直读光谱仪、荧光光谱仪、辉光光谱仪配套使用，以增强分析数据的可靠性和稳定性，同时可以较大的节省购买高纯氩气的成本。该型机器尤其适用于与带氮通道的直读光谱仪配套使用，同时该净化机也可用作高纯材料（如单晶硅、多晶硅、高纯金属）生产的保护气氛。

售后服务

为了解除用户选用我公司产品的后顾之忧，我们一贯奉行如下的满意服务标准。

1.如果产品本身存在任何质量问题，我公司负责包修，包换，包退；2.如果产品在运输途中损坏，我公司负责包修，包换，包退；

3.在保修期内的使用损坏，我公司负责包修，包换，包退；

4.产品的免费保修期为一年；

5.我公司提供终身有偿维修服务，只收取相关维修材料费用及差旅费用。

瑞泽RZ-YA-4D全自动氩气净化机