

# 制氮机加碳纯化装置 高纯度氮气机器设备 浙江盛尔气体纯化设备

产品名称	制氮机加碳纯化装置 高纯度氮气机器设备 浙江盛尔气体纯化设备
公司名称	浙江盛尔气体设备制造有限公司
价格	90000.00/套
规格参数	产品类别:SEC型制氮加碳纯化装置 产品型号:SEC 产地:浙江省杭州市富阳区场口
公司地址	浙江省杭州市富阳区场口镇工业园
联系电话	0571-86725999 18868777132

## 产品详情

### 制氮机加碳纯化装置 高纯度氮气机器设备 浙江盛尔气体纯化设备

#### SEC型加碳纯化装置简介

在温度一定的条件下，氮气中的余氧与碳催化剂发生氧化反应后生成的二氧化碳使氮气中所含的氧的量为 5ppm，再经变压吸附工艺除去二氧化碳和水分，经精过滤除去氮气中的颗粒杂质，得到纯度可达99.9995%的氮气。燃超型的氮气纯化装置的催化剂是消耗型，装置累计运行过一段时间后则需二次添加。其较大的特点为无需配备氢气源，且出口氮气中，不包含氢。本SEC型家碳纯化装置按照氮气产量的1.1倍配置原料氮气，原料氮气的纯度通常为99.9%时，该氮气纯化设备的运行参数为较优方案。

加碳纯化还可分为SEN-CA型单脱氧塔型，SEN-CB型双脱氧塔型。

SEN-CA型单脱氧塔流程，用户添加催化剂时有需停机的阶段。该类型设备较为适用于连续可间断使用。

SEN-CB型双脱氧塔流程，用户在添加催化剂时无需停机。设备在连续运转条件下可添加催化剂。该类型设备较为适用于连续不间断使用。

#### 技术指标

氮气流量：10~800Nm/h

氮气纯度： 99.9995%

含氧量： 5ppm

二氧化碳含量： 5ppm

## 技术特点

采用高效碳催化剂，工艺先进，稳定性号，氮气纯度高。

氮气中不含氢，适用于对氢、氧有严格要求的场所。

脱氧器及加热器采用耐高温材质，安全可靠。

装置中增加预热器，可回收脱氧器中的脱氧后氮气的热量，可节约30%以上的能耗。

除二氧化碳及深度脱水。采用吸附式干燥机，吸附容量大、吸附时间长、能耗低。

吸干机采用PLC控制系统，安全可靠。

双脱氧塔结构一用一备，可实现在连续使用的条件下添加催化剂。这一特点满足用于连续使用无需停机。

双热器采用一用一备的设计，保证加热温度的同时提高其可靠性。

脱氧塔中碳催化剂使用后无杂质、碳粉的残留。无需吹扫。可直接添加碳催化剂。

配备自动连锁放空，多故障报警装置。

注：本司气体设备均为定制款。如有需要，请联系客服详谈。请勿直接下单。