

工业化工制氮机 制氮机设备 空分制氮机组 psa变压吸附制氮机氮气

产品名称	工业化工制氮机 制氮机设备 空分制氮机组 psa变压吸附制氮机氮气
公司名称	苏州众鸣发气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:氮气发生器 提取气体类型:氮气
公司地址	苏州吴中区胥康路57号
联系电话	0512-66276195 15298884755

产品详情

产品简介

变压吸附制氮机是以经过除油除水净化处理后的压缩空气为原料，以碳分子筛为吸附剂，在低压状态下，利用空气中的氧和氮在碳分子筛中的扩散速率不同，将氧和氮在吸附塔中进行分离，使得空气中的氧气停留在碳分子筛中，氮气则流出吸附塔进入氮气储罐，再经过滤输出。当碳分子筛中所吸附的氧气饱和后，压缩空气被切换进入另一只吸附塔进行同样的吸附工作，吸附饱和的吸附塔则进行降压解吸。这样交替往复的吸附过程实现空气的氮氧分离，从而连续产出所需氮气。

变压吸附制机主要由碳分子筛、吸附塔、各种阀组、过滤系统、消声器、仪表控制装置等组成。

主要技术指标

产气量：0.5 ~ 1000nm³/h

氮气纯度：95 ~ 99.99%

氮气露点：- 50

外型结构：开放式、封闭式

主要特点

投入以及运行成本低

性能可靠、连续供气、效率高

开闭及操作简单

设备维护便捷

本产品的加工定制是是，类型是氮气发生器，提取气体类型是氮气，提取气体状态是气态，应用领域是化工,石油,医用、制药,食品,电子粉末冶金，作用原理是压缩，品牌是众鸣发，型号是ZMFFD2N-100，外形尺寸是1600*1800*2000（mm），重量是2000（kg），产品类型是全新，处理能力是100（m³/h），规格是ZMFFD2N-100