# 全年供应制氮机，气站保护设备

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 全年供应制氮机，气站保护设备 |
| 公司名称 | 苏州新瑞净化设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>类型:氮气发生器<br>提取气体类型:氮气 |
| 公司地址 | 中国 江苏 苏州市 高新区浒关工业园永安路128号 |
| 联系电话 | 86 0512 81666332/65865611 13584851386 |

# 产品详情

变压吸附制氮机装置

● 工艺流程简介　环境空气经压缩净化，除去油、水和灰尘后，进入由两个装填有碳分子筛(cms)的吸附塔组成的变压吸附装置。压缩空气由下至上流经吸附塔，其间氧气分子在碳分子筛表面吸附，氮气由吸附塔上端流出，进入粗氮缓冲罐。经一段时间后，吸附塔中碳分子筛被所吸附的氧饱和，需进行再生。再生是通过停止吸附步骤，降低吸附塔的压力来实现的。两个吸附塔交替进行吸附和再生，从而确保氮气的连续输出。 ● 变压吸附制氮机装置工艺流程图：●
变压吸附制氮机装置特点：　变压气体（pressure swing adsorption）气体分离技术是利用气体在不同的压力下在分子筛中的吸附能力不同，而对气体进行分离的一种非低温气体分离技术，变压吸附制氮机装置是依据变压吸附理论设计，它具有工艺简单、设备制造容易、占地少、启动时间短、操作维护简便、适应性强、自动化程度高、运行成本低、投资省等显著特点。

因大小型号、纯度等问题价格可能会有所变化，欢迎直接来电话询问，24小时服务手机号码18501503515，谢谢！

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,粉末冶金热处理，作用原理是压缩空气变压吸附，品牌是新瑞，型号是XRFD，外形尺寸是电议（mm），重量是电议（kg），产品类型是全新，处理能力是(1-2000)Nm3/h（m3/h），氮气压力是≤0.8Mpa，氮气纯度是95%-99.999%，露点是≤-40oC