

80立方制氮机

产品名称	80立方制氮机
公司名称	浙江超滤净化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞德 型号:RDN
公司地址	杭州富阳区东洲街道工业功能区12号路7号第2幢
联系电话	15658121717 13615713320

产品详情

我公司是专业设计、生产、销售制氮设备生产厂家，纯度从95%~99.9995%

的制氮设备生产厂家，可广泛应用于化工、电子、纺织、煤炭、石油、天然气、医药、食品、玻璃、机械、粉末冶金、[磁性材料](#)等行业。详细技术环节，请拨打我公司24小时服务热线13615713320咨询或者请我公司相关人员现场交流。

一. 工作原理

RD系列制氮机是根据变压吸附原理，采用高品质的[碳分子筛](#)作为[吸附剂](#)，在一定的压力下，从空气中制取[氮气](#)。

经过纯化

干燥的压缩空气，

在吸附器中进行加压吸附、减压脱附

。由于空气动力学效应，氧在[碳分子筛](#)微孔中扩散速率远大于氮，氧被[碳分子筛](#)优先吸附，氮在气相中被富集起来，形成成品[氮气](#)。

二. 技术指标

- 1、空压机压力：0.6~1.3Mpa（可调） 2、[氮气流量](#)：3~3000Nm³/h 3、[氮气纯度](#)：95%~99.9995% 4、[氮气出口压力](#)：0.2~0.85Mpa（按客户需要可调） 5、原料：洁净压缩空气
- 6、压力露点：2~-10 或 -40~-70

三.流程说明： 空气压缩部分：空压机、空气储罐；
空气净化部分：高效除油器
、精密过滤器、压缩空气干燥机、空气缓冲罐、[活性炭过滤器](#)；
制氮机主机部分：吸附塔、PLC控制器、[氮气粉尘过滤器](#)、[氮气](#)
储罐，以压缩空气作为原料和动力，通过
变压吸附制取纯度为95%~99.9995%的[氮气](#)； [氮气](#)纯化部分：利用[碳载](#)纯化装置(
加氢纯化装置)对99.9%的普氮进行提纯，得到高纯度[氮气](#) (99.999%~99.9995%)。

若想了解详细资料请致电：13615713320