

化工制氮机，冶金制氮机，制氮机设备

产品名称	化工制氮机，冶金制氮机，制氮机设备
公司名称	辛集市佳梅机械加工厂
价格	100000.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:氮气发生器 提取气体类型:氮气
公司地址	河北辛集市木邱工业区
联系电话	86 0311 83210131 13400311926

产品详情

我厂是专业设计、开发、生产工业制氮机的厂家，并承揽铝镁银粉、合金的先进的干磨生产工艺，已有20年的历史。我厂生产的制氮机，氮气纯度从97%~99.999%，可广泛应用于粉末冶金、医药、食品、石油等行业。

一、工作原理：

变压吸附空分制氮是一种新型的从空气中制取氮气的技术。变压吸附（pressure swing adsorption,简称psa）是一个近似等温变化的物理过程，它是利用气体介质中不同组分在吸附剂上的吸附容量的不同，吸附剂在压力升高时进行选择性吸附，在压力降低时得到脱附再生。变压吸附空分制氮一般采用两只吸附塔，塔内装填分子筛吸附剂，当一只吸附塔在进行吸氧制氮时，另一只吸附塔在脱氧再生，如此交替循环连续不断的产生氮气。

二、psa技术具有以下优点：

- 1、产品纯度可以随流量的变化进行调节；
- 2、在低压下和常压下工作，安全节能；
- 3、设备操作简单，维护方便；
- 4、plc控制，无人操作。

三、规格参数表：

制氮机类型	产品氮气纯度 %	产品规格范围nm ³ /h	产品氮气压力mpa	产品氮气路点
spsa	97 - 99.999	0.5 - 3000	0.3 - 0.8	- 45

注1：如用户有特殊要求，规格及基本性能参数不同于本标准规定时按合同规定。

注2：氮气纯度中含微量氦、氖、氩等惰性气体元素。

注3：标准状态是指20℃，0.101mpa（绝压）状态下。

注4：流量单位nm³/h均是指20℃，0.101mpa（绝压）状态下的流量单位。

注5：压力值处注明外，均为表压值。

本产品的加工定制是否，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，作用原理是压缩，品牌是佳梅，型号是80m3，外形尺寸是1500x2900（mm），重量是1500（kg），产品类型是全新，处理能力是300（m3/h）