

# 实验室专用氮气机 盖斯伊科技 氮气机

产品名称	实验室专用氮气机 盖斯伊科技 氮气机
公司名称	盖斯伊科技（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区横山路98号新技术产业园8号
联系电话	18115499137

## 产品详情

盖斯伊科技（苏州）有限公司（以下简称GSE）是一家创新型科技公司，公司致力于高性能气体发生设备的研发、制造及销售服务工作。

### 制氮机技术原理

制氮机是以碳分子筛为吸附剂，利用加压吸附，解吸的原理从空气中吸附氧气，氮气机销售，从而分离出氮气的设备。碳分子筛对O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>的吸附特性是随着吸附压力的增加，可使O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>的吸附量同时增大，且O<sub>2</sub>的吸附量增加幅度要大一些。变压吸附周期短，O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>的吸附远没有达到平衡，所以O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>扩散速率的差别使O<sub>2</sub>的吸附量在短时间内大大超过N<sub>2</sub>的吸附量。

盖斯伊科技（苏州）有限公司（以下简称GSE）是一家创新型科技公司，公司致力于高性能气体发生设备的研发、制造及销售服务工作。

最近有较为细心的客户问，氮气发生器（制氮机）设计都是依照什么规范或者标准来做的？

针对这个问题，虽然目前没有该行业的国标出来，部分要求或者规范还是有一些的，

下面为大家罗列部分氮气发生器（制氮机）相关规范或标准，如果有遗漏的，欢迎大家留意补充；

### 1、设计规范及标准

#### 1.1、工艺设计制造规范

《化工工艺设计施工图内容和深度统一规定》HG/T20519-2009

《化工装置设备布置设计规定》HG/T20546-2009

《工业企业厂房噪声标准》GB-12348-1990

《工业企业噪声控制设计规范》GBJ87-85

盖斯伊科技（苏州）有限公司（以下简称GSE）是一家创新型科技公司，实验室专用氮气机，公司致力于高性能气体发生设备的研发、制造及销售服务工作。

## 氮气切割的应用

氮气切割在实际生产中解决了许多加工难题，并且将加工范围扩大到了铝、黄铜等氧气切割很难加工的领域。下面介绍一下它在各种材料、领域中的应用。

### 1.碳钢

碳钢使用氧气切割。表面温度因为碳辅助熔化、氧气助燃而非常高。当切割尖锐角、直径小于料厚的孔时，氮气机，狭小的区域内集中了过多的热量，使切割质量无法保证。氮气不辅助燃烧，加之具有的冷却作用，适合解决这类加工难题，能够提高产品质量。

实验室专用氮气机-盖斯伊科技(在线咨询)-氮气机由盖斯伊科技（苏州）有限公司提供。盖斯伊科技（苏州）有限公司（[www.gsetech.cn](http://www.gsetech.cn)）是江苏苏州,行业专用设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在盖斯伊科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创盖斯伊科技更加美好的未来。