

# 铝合金熔铸制氮机报价 铝合金熔铸制氮机 中恒气体设备

产品名称	铝合金熔铸制氮机报价 铝合金熔铸制氮机 中恒气体设备
公司名称	无锡中恒气体设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市惠山区环镇南路8号
联系电话	13395130099

## 产品详情

### 制氮机的五大组成部份

随着工业的快速发展，氮气发生器已广泛应用于化工，铝合金熔铸制氮机报价，电子，冶金，铝合金熔铸制氮机怎么样，食品，机械等领域。其中，PSA氮气发生器采用变压吸附技术已成为主流氮气生产方式，那么PSA氮气发生器的主要成分是什么？1.压缩空气净化系统碳分子筛是决定氮气发生器生产能力的关键材料。空气压缩机提供的压缩空气通常含有微量的油，水和灰尘颗粒。这些杂质，尤其是油分子，会降低碳分子筛的吸附。容量，所以在进入氧气和氮气分离系统之前必须对压缩空气进行脱脂和除尘。首先，压缩机将空气压缩至0.75-1.0MPa进入空气净化系统。通过管道过滤器除去大部分水，油和灰尘杂质，铝合金熔铸制氮机，然后用冷冻干燥机冷却水，使压力露水达到2 ° C -10 ° C。精细压缩过滤器，超细过滤器再次使用活性炭脱脂剂得到压力为0.75-1.0MPa，压力为1 -10 ，油含量 0.01ppm的洁净压缩空气。压缩空气净化系统包括管道过滤器，冷冻干燥器，铝合金熔铸制氮机好不好，精细过滤器，超细过滤器，活性炭脱脂剂，自动排水阀和球阀。PSA氮气发生器流程图2.储气罐系统储气罐系统的功能确保氧气和氮气分离系统稳定地使用气体，防止氧气 - 氮气分离系统切换时瞬时空气流速过快，影响空气净化效果，并改善进入吸附器。压缩空气质量有助于延长分子筛的寿命。同时，当切换吸附塔时，它还还为PSA氧 - 氮分离装置在短时间内提供了快速PSA增压所需的大量压缩空气，使得吸附塔中的压力迅速上升至工作压力，确保设备可靠稳定。跑。储气罐系统由储气罐，安全阀，截止阀，球阀，压力计等组成。

制氮机想必很多人都用到过，但是具体的制氮机操作流程一定很多人都不知道哩，下面我们就来说说制氮机的操作流程吧，尤其是安全上的流程。当压缩空气气源压力达到0.7MPa以上时，打开制氮机总进口截止阀，调节气动阀门工作气源处的减压阀压力到0.4-0.5Mpa；养护工作开始前，关闭制氮机，氮气出口阀和取样阀，关闭制氮机电源开关。注意观察两个吸附罐压力及气动阀动作是否正常。系统和管道必须完全泄压；系统排出的废气为浓缩氧气，注意消防安全，室内空气流通畅通；调节氧分析仪取样减压阀将压力调节到1.0bar，调节取样流量计，将气量调至在1左右即可，注意采样气量不宜过大。开始检测氮气纯度。空压机运行中定时排放排污阀。顺时针打开PLC主站电控柜上的制氮机电源开关。在制氮机控

制柜的氧分仪上设定氧含量上限，装置正常工作。

无锡中恒气体设备制造有限公司坐落于美丽的惠山区洛社镇，紧靠沪宜、沪宁高速交通运输十分便利。无锡中恒是专业化的气体分离设备制造企业，在制氮机行业有先进的技术优势，因为专注，所以专业。以先进科技技术、优质高效的服务，享誉业界以及诸多领域的高科技实体。

氮气发生器是指使用空气作为原料并从其中物理分离氧气和氮气以获得氮气的装置。根据不同的分类方法，即低温空气分离方法，分子筛空气分离方法（PSA）和膜空气分离方法，工业上应用的氮气发生器可分为三种类型。氮气发生器是根据变压吸附技术设计制造的氮气制备设备。氮气发生器采用优质进口碳分子筛（CMS）作为吸附剂，常温下采用变压吸附原理（PSA）分离空气，得到高纯氮气。通常，两个吸附塔并联连接，进口气动阀由进口PLC自动操作，交替进行压力吸附和减压再生，完成氮氧分离，得到所需的高纯氮气。PSA变压吸附制氮原理碳分子筛可以同时吸附空气中的氧气和氮气，其吸附量也随压力的增加而增加，氧气和氮气的平衡吸附量没有显著差异。压力。因此，仅通过压力难以有效地分离氧和氮。如果进一步考虑吸附速率，则可以有效地区分氧和氮的吸附特性。

铝合金熔铸制氮机报价-铝合金熔铸制氮机-中恒气体设备由无锡中恒气体设备制造有限公司提供。铝合金熔铸制氮机报价-铝合金熔铸制氮机-中恒气体设备是无锡中恒气体设备制造有限公司（[www.wxzhongheng.com](http://www.wxzhongheng.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。