

氮气实体商 珂锐弘扬 南京氮气

产品名称	氮气实体商 珂锐弘扬 南京氮气
公司名称	苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯华路6号金沙商务广场1幢422室
联系电话	13375186700

产品详情

氮气制法一：深冷空分制氮

深冷空分制氮是一种传统的制氮（氮气）方法，已有近九十年的历史。它是以空气为原料，经过压缩、净化，再利用热交换使空气液化成为液空。液空主要是液氧和液氮的混合物，利用液氧和液氮的沸点不同（在1大气压下，前者的沸点为-183℃，后者的为-196℃），通过液空的精馏，使它们分离来获得氮气。深冷空分制氮设备复杂、占地面积大，氮气提供商，基建费用较高，设备一次性投资较多，运行成本较高，产气慢（12~24h），安装要求高、周期较长。综合设备、安装及基建诸因素，3500Nm³/h以下的设备，相同规格的PSA装置的投资规模要比深冷空分装置低20%~50%。深冷空分制氮装置宜于大规模工业制氮，而中、小规模制氮就显得不经济。

操作处置储存

操作注意事项:密闭操作。密闭操作，提供良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。防止气体泄漏到工作场所空气中。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。配备泄漏应急处理设备。

储存注意事项:储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。储区应备有泄漏应急处理设备。

接触控制

职业接触限值:

中国MAC(mg/m):未制定标准

前苏联MAC(mg/m):未制定标准

TLVTN:ACGIH 窒息性气体

TLVWN:未制定标准

监测方法:

工程控制:密闭操作。提供良好的自然通风条件。

呼吸系统防护:一般不需特殊防护。当作业场所空气中氧气浓度低于18%时,必须佩戴空气呼吸器、长管面具。

眼睛防护:一般不需特殊防护。

身体防护:穿一般作业工作服。

手防护:戴一般作业防护手套。

其它防护:避免高浓度吸入。进入罐、限制性空间或其它高浓度区作业,须有人监护。

由氮元素的氧化态-吉布斯自由能图也可以看出,除了 NH_4 离子外,氧化数为0的 N_2 分子在图中曲线的最低点,这表明相对于其它氧化数的氮的化合物来讲的话,氮气实体商, N_2 是热力学稳定状态结构。氧化数为0到+5之间的各种氮的化合物的值都位于 HNO_3 和 N_2 两点的连线(图中的虚线)的上方。因此,这些化合物在热力学上是不稳定的,氮气公司,容易发生歧化反应。在图中唯一的一个比 N_2 分子值低的是 NH_4 离子。

正价氮呈酸性,负价氮呈碱性。

由氮分子中三键键能很大,南京氮气,不容易被破坏,因此其化学性质十分稳定,只有在高温高压并有催化剂存在的条件下,氮气可以和氢气反应生成氨。同时,由于氮分子 N_2 的化学结构比较稳定,CN和碳化钙 CaC_2 中的 C_2 和氮分子结构相似。

氮气实体商-珂锐弘扬(在线咨询)-南京氮气由苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司提供。“气体管道安装,特种气体,标准气体,生物容器等”选择苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司,公司位于:苏州工业园区唯华路6号金沙商务广场1幢422室,多年来,珂锐弘扬坚持为客户提供好的服务,联系人:王总。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。珂锐弘扬期待成为您的长期合作伙伴!