

特种气体厂家 特种气体 新桦工业气体生产厂家

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 特种气体厂家 特种气体 新桦工业气体生产厂家 |
| 公司名称 | 马鞍山新桦气体有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 安徽省马鞍山市当涂县太白镇205国道东侧 |
| 联系电话 | 18001603533 18001603533 |

产品详情

常用工业气体生产流程：1、氧气：工业氧气的生产方法主要有空气液化分离精馏法(简称空分法)、水电解法和变压吸附法等。空分法生产氧气的工艺流程大体是：吸收空气 二氧化碳吸收塔 压缩机 冷却器 干燥器 冷冻机 液化分离器 油分离器 气体储槽 氧气压缩机 气体充装。其基本原理是将空气液化后，利用空气中各组份沸点的不同在液化分离器进行分离精馏，制取氧气。大型制氧机组的研究开发投用，使得制氧能耗不断降低，特种气体公司，并易于同时生产多种空分产品(如氮气、氩气及其它惰性气体等)。为了便于储存和运输，特种气体，经液化分离器分离后的液氧，用泵输入低温液体储槽，再经槽车运至各深冷液化气体充装站。液氮、液氩也采用此法储存、运输。2、氮气：工业氮气的主要生产方法有空分法、变压吸附法、膜分离法和燃烧法等。空分法制取的氮气纯度高，能耗低。变压吸附法制氮技术是采用5A碳分子筛对空气中的组份进行选择吸附，将氧、氮分离制取氮气，氮气产品压力高、能耗低，产品纯度能达到要求：工业氮 98.5%，纯氮 99.95%。3、氩气：氩气是大气中含量多的惰性气体，其制取方法主要有空分法。在制氧工艺中，将沸点为-185.9 左右的馏分从液化分离器中分出即得液氩。

氢气

- 1、石化工业生产：作为合成氨、甲醇、石油炼制生产的原料气、加氢气体等；有机物氢化反应原料气。
- 2、冶金工业：作为还原气、保护气广泛用于钨、钼、钛的生产与加工；薄钢板、带钢条、硅钢片的生产与轧制；精密合金、粉末冶金材料的生产。
- 3、电子工业：主要用于电子材料、半导体集成电路以及电真空主器件的生产。
- 4、建材和轻工生产：作为保护气、燃烧气，如石英玻璃、人造宝石生产使用氢一氧焰获得高温；在浮法

玻璃生产使用氢气为保护气等。

5、电力工业：作为发电机组的冷却剂。

6、气球和航空气囊：作为充填气。

7、液氢是宇航、火箭的重要液体燃料。

8、用氢制作燃料电池。

9、在汽车上使用含氢燃料和用氢气处理化学废弃物制成有用的产品，已经成为现实。

膜空分制氮

以空气为原料，特种气体厂家，在一定压力条件下，利用氧和氮等不同性质的气体在膜中具有不同的渗透速率来使氧和氮分离。和其它制氮设备相比它具有结构更为简单、体积更小、无切换阀门、维护量更少、产气更快(3分钟)、增容方便等优点，它特别适宜于氮气纯度 98%的中、小型氮气用户，有Z佳功能价格比。而氮气纯度在98%以上时，它与相同规格的PSA制氮设备相比价格要高出15%以上。

特种气体厂家-特种气体-

新桦工业气体生产厂家(查看)由马鞍山新桦气体有限公司提供。马鞍山新桦气体有限公司是安徽 马鞍山，工业气体的见证者，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。在新桦气体领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创新桦气体更加美好的未来。