

制氮机 海宇制氮设备 PSA制氮机

产品名称	制氮机 海宇制氮设备 PSA制氮机
公司名称	苏州海宇气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区太平工业区兴太路19号
联系电话	13915550500

产品详情

选购制氮机

制氮机归属于非标设备行业，生产商规格型号命名各有不同，不同规格型号设备的价钱也不一致，变压吸附制氮机，不同品牌机器设备的报价也不相同。性价比永远是挑选设备的遵循原则。尽量挑选技术性先进、实际操作简单、耗能低收效大、结构紧凑、占地小、维护保养便捷、零配件完善的自动智能化制氮机，有利于企业的长久发展趋势。在选购制氧机之前要是进行参观考察，要侧重公司的技术实力，更要特别注意细节处，因此细节决定产品质量。

PSA制氮机的工艺流程和设备简介

工艺流程简介

空气经空气过滤器清除灰尘和机械杂质后进入空气压缩机，压缩至所需压力，经严格的除油、除水、除尘净化处理，输出洁净的压缩空气，目的是确保吸附塔内分子筛的使用寿命。

装有碳分子筛的吸附塔共有二个，一个塔工作时，另一个塔则减压脱附。洁净空气进入工作吸附塔，经过分子筛时氧、二氧化碳和水被其吸附，流至出口端的气体便是氮气及微量的和氧。

另一塔(脱附塔)使已吸附的氧气、二氧化碳和水从分子筛微孔中脱离排至大气中。这样两塔轮流进行，制氮机，完成氮氧分离，连续输出氮气。变压(_bian4ya1)吸附制取的氮气纯度为95%-99.9%，假如需要更高纯度的氮气需增加氮气净化设备。

在制氮、制氧领域内使用较多的是碳分子筛和沸石分子筛。分子筛对氧和氮的分离作用主要是基于这两

种气体在分子筛表面的扩散速率不同，碳分子筛是一种兼具活性炭和分子筛某些特性的碳基吸附剂。碳分子筛具有很小微孔组成，孔径分布在0.3nm ~ 1nm之间。较小直径的气体（氧气）扩散较快，较多进入分子筛固相，这样气相中就可以得到氮的富集成分。一段时间后，制氮机设备，分子筛对氧的吸附达到平衡，根据碳分子筛在不同压力下对吸附气体的吸附量不同的特性，降低压力使碳分子筛解除对氧的吸附，这一过程称为再生。变压吸附法通常使用两塔并联，交替进行加压吸附和解压再生，从而获得连续的氮气流。

制氮机-海宇制氮设备-PSA制氮机由苏州海宇气体设备有限公司提供。苏州海宇气体设备有限公司（www.haiyuqiti.com）位于苏州市相城区太平工业区兴太路19号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前海宇在化工设备中享有良好的声誉。海宇取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。海宇全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。