

变压吸附制氮机 恩施制氮机 海宇

产品名称	变压吸附制氮机 恩施制氮机 海宇
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

变压吸附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和释放氧气，工业制氮机，从而分离出氮气的自动化设备。碳分子筛是一种以煤为主要原料，经过研磨、氧化、成型、碳化并经过特殊的孔型处理工艺加工而成的，表面和内部布满微孔的柱形颗粒状吸附剂，呈黑色，恩施制氮机，碳分子筛的孔径分布特性使其能够实现氧、氮的动力学分离。这样的孔径分布可使不同的气体以不同的速率扩散至分子筛的微孔之中，变压吸附制氮机，而不会排斥混合气（空气）中的任何一种气体。

对于变压吸附制氮机，控制阀门必须具备的性能有以下几点：

- 1、控制阀门的材质性能好，不能够有漏气情况；
- 2、能够保证制氮机控制阀门足够长的使用寿命，能够进行频繁的开关操作；
- 3、在接受控制信号0.02s内，制氮机控制阀门就能够完成信号所指的开/关操作。

变压吸附制氮机中碳分子筛对氧气、氮气的分离作用是基于这两种气体的动力学直径的微小差别，氧气分子的动力学直径较小，因而在碳分子筛的微孔中有较快的扩散速率，制氮机生产厂家，氮气分子的动力学直径较大，因而扩散速率较慢。压缩空气中的水和二氧化碳的扩散同氧相差不大，而扩散较慢。最终从吸附塔富集出来的是氮气和气的混合气。经过长期的使用，会导致碳分子筛的微孔孔径发生变化；压缩空气中如果含有水分和油也会影响碳分子筛的微孔孔径，从而影响制氮性能，导致氮气纯度下降。所以制氮机需要定期保养。

变压吸附制氮机-恩施制氮机-海宇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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。海宇——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市相城区太平工业区兴太路19号，联系人：卢总。