合肥凯圣精机公司 空分制氮机 制氮机

产品名称	合肥凯圣精机公司 空分制氮机 制氮机
公司名称	合肥凯圣节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市井岗路CBC拓基广场B座916
联系电话	13355606405

产品详情

深冷制氮可制取纯度≧99.999%的氮气。氮气纯度受到氮气负荷、塔板数量、塔板效率和液空中氧纯度等的限制，调节范围很小。因此，对于一套深冷制氮设备其产品纯度基本是一定的，不便调节。变压吸附制氮制取的氮气纯度一般在95%-99.9%范围内，假如需要更高纯度的氮气需增加氮气净化设备。氮气纯度只受产品氮气负荷的影响，制氮机，在其他条件不变情况下，氮气排出量越大，制氮机维修，氮气的纯度就越低；反之则越高。因此，对于一套变压吸附制氮设备只要负荷答应其产品纯度可以在90-99.9%之间任意调节。

制氮机维修

1、碳分子筛是制氮设备的核心，为防止污染而失效，必须严格控制空压机排气含油量，并定期更换过滤器滤芯和除油器内活性炭。

2、定期检查压紧气缸压力表，制氮机设备厂家，若无压力或脱附过程压力下降时则说明气缸不能正常压紧碳分子筛，应及时排除故障，以防止碳分子筛未被压紧而窜动造成分子筛粉化。分子筛间隙重组或正常损耗发生碳位报警时，应及时停机添加碳分子筛。

3、正在运行过程中，如发现消声器放空口有大量黑色粉尘喷出时，空分制氮机，应及时停机查找原因，避免碳分子筛粉化加剧。

PSA是一种新的气体分离技术，自60年代末70年代初在国外开始使用，其原理是利用分子筛对不同气体分子“ 吸附 ”性能的差异而将气体混合物分开。它是以空气为原料，利用一种碳分子筛对氮和氧的选择性吸附的性能把空气中的氮和氧分离出来.当有压力时，碳分子筛吸附氧而生产氮气，当吸附塔中的压力释放时，碳分子筛释放氧气获得再生，如此反复循环，获得连续稳定的氮气，这就是PSA技术。

合肥凯圣精机公司(图)-空分制氮机-制氮机由合肥凯圣节能科技有限公司提供。合肥凯圣节能科技有限公司（www.hfksjn.com）为客户提供“ 空压机 ”等业务，公司拥有“ 凯圣 ”等品牌。专注于风机、排风设备等行业，在安徽 合肥 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈经理。