

制氮机维护保养的内容

产品名称	制氮机维护保养的内容
公司名称	苏州臧立诚气体设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	维修方式:现场指导 型号:FD-80 产地:国产
公司地址	苏州高新区永安路128号（横塘科技工业园）
联系电话	0512-68078131 18112616607

产品详情

制氮机的维护保养工作主要分为机械保养和电气仪表保养两部分。设备主要由吸附塔、消声器、控制柜、阀组、连接管路、设备底座等组成，影响设备性能关键的零配件包括分子筛，气动阀组，电磁阀以及前置的过滤装置等，其中碳分子筛最为关键。

制氮机维修

制氮机维修保养

碳分子筛是利用其表面的微孔对氧、氮在改变压力的情况下选择性吸附进而分离氧、氮的目的。因此碳分子筛表面微孔的多少以及压力的大小都会影响到吸附效率。如果碳分子筛的微孔被油污或者水分子堵死（专业称为中毒），那么必然影响到氧分子的吸附效率；如果碳分子筛的吸附压力不够，对制氮效果也是有影响的，如果压力过高，碳分子筛容易粉化，同样会降低其使用率，通常碳分子筛的工作压力在6-8bar之间。维护好碳分子筛，使制氮机的工作性能不受较大影响。油污和水是影响其性能的关键，所以我们做好除油和除水的工作。

空压机出来的压缩空气一般都会经过高效除油器、冷干机（有的配吸干机或者组合式的干

燥机)、精密过滤器、活性炭过滤器、粉尘过滤器,最后进入制氮机的吸附塔。这些过滤器滤芯的使用寿命在6000-8000小时之间,如果达到了这个使用周期,建议更换。过滤器下面的手动排污阀需要3个小时排一次,自动排污阀需要经常检查滤网是否堵塞,建议一周清洗一次。

制氮机长期工作,分子筛会有下沉的现象。这时需要间隔三个月打开压紧气缸检查下沉情况。如果有明显下沉,请及时添加碳分子筛,因为碳分子筛下沉会加剧其粉化的进程。

检查制氮机消音器的排气通畅性及声音的大小。如果消音器排气不畅,或者消音器声音过大(75分贝以上)请及时更换消音器。厂家建议1年更换一次消音器。检查气动阀门打开或者关闭的灵敏度。气动阀门一般应在接收电信号1秒内完成阀门的开启和关闭,如果延迟,请及时维修。

氮气分析仪、压力表定期校验。氮气分析仪是在线判断氮气是否合格的仪表,它的精度和准确性直接影响客户的用气质量。厂家建议氮气分析仪的氧探头更换周期为一年。

[制氮机维修](#)|[制氮机保养](#)|[制氮机维修保养](#)|[氮气机维修](#)|[氮气机保养](#)|[氮气机维修保养](#)

苏州诚立诚气体设备有限公司已为多家制氮机使用企业提供制氮机维修、维保服务,我们熟悉制氮机纯度不够的原因,苏州制氮机、杭州制氮机、北京制氮机、江阴制氮机、山东制氮机、四川制氮机、广东制氮机等制氮机维修工作,以及国外岩谷制氮机、多明尼克制氮机等维修细节。苏州诚立诚气体设备为您提供制氮机维修保养、老旧制氮机改造、制氮机碳分子筛更换等业务。公司致力于石油制氮机维修保养、化工制氮机维修保养、煤矿制氮机维修保养、粉末冶金制氮机维修保养、电子行业制氮机维修保养、食品制氮机维修保养、金属热处理制氮机维修保养、熔铝制氮机维修保养、啤酒厂制氮机维修保养,天然气厂制氮机维修保养,注塑制氮机维修保养等各个领域,受到了客户的好评。

[制氮机维修](#)、[制氮机保养](#)、[氮气机维修](#)、[氮气机保养](#)