

制氮机保养厂家

产品名称	制氮机保养厂家
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

产品详情

制氮机保养厂家服务内容：维修国产、进口制氮机维修及保养；制氮机故障免费咨询及排除；供应全国各厂家制氮机配件；碳分子筛现场更换添加及设备调试；增加碳分子筛压紧装置，彻底解决分子筛粉化问题；制氮机管道气动阀的更换、清洗、阀门密封件的更换及检测；PLC电脑控制系统编程及更换；除氧催化剂、除氢催化剂的现场更换及活化；纯化设备自动加氢系统的设计及安装；设备小气量改造大气量整台现场改造。产品广泛应用于石油、钢铁、煤化工、氯碱化工、精细化工、生物化工、多晶硅、工业气体、燃料乙醇、合成氨、甲醇合成、金属冶炼、粉末冶金、食品、香精香料、电子、玻璃、医药中间体、航天、医疗、燃料电池、环保、汽车、新能源等行业领域。长期经营各品牌变压吸附制氮机的大维修保养，。且提供设备维修保养时的专用设备，技术和调试等工作。 我公司能彻

底解决碳分子筛制氮机分子筛粉化、阀门漏气、各元件故障现象。提供国内外优质碳分子筛、气动阀门、催化剂、干燥剂、分析仪等各种专用配件。氮气产量： 1~5000Nm³/h氮气纯度：

95~99.9997%(V)氮气压力： 0-0.8MPa(G)氮气露点： -45~-75 制氮

机保养厂家设备故障情况1、纯度不合格长时报警；2、碳分子筛下沉，碳位报警；3、空气储罐排污阀排出油污、大量水份；4、吸附塔消声器喷粉尘；5、缓冲罐排污阀排出碳分子筛颗粒；6、冷冻干燥机、吸附式干燥机故障。设备易损件及使用寿命1、过滤器滤芯，8000小时；2、除油活性炭，8000小时；3、气动阀密封圈，300万次或3年；4、电磁阀，300万次或3年；5、气体分析仪，正常3年。一般情况下制氮机会存在一些问题如下：1)、空气过滤器，冷冻干燥机，空气储罐没有正常排水。2)冷冻干燥机不制冷没有人员及时发现。3)制氮机前部没有配活性炭除油器。4)制氮机消音器有大量黑色颗粒喷出。5)有部分气动阀损坏。6)设备使用到现在没有更换过空气过滤器滤芯。解决问题如下：1)空气储罐排污口加装定时排水器，以减少后处理的负荷压力。2)备的正常使用要注意检查每个定时排水器是否正常排水，空气压力是否满足0.6mpa以上，摸冷干机进出口对比，是否有制冷效果。检查氮气纯度是否稳定。制氮机保养厂家3)空气过滤器必须按照4000小时换一次的频率来做。4)活性炭过滤器可以有效过滤油污，可以延长优质碳分子筛使用寿命，活性炭需在3000小时或4个月更换一次。5)制氮机气动阀门、电磁阀为动作元器件各型号建议备一只，以防后患。制氮机维修施工我公司现场指导步骤分为：1)准备工作贵公司负责现场施工，人员5人，各类工具一套，焊机，割机，相应管道若干，我公司所购部件一套。2)施工步骤：简单清洁现场，断气断电，两人拆下吸附塔封头，两人拆下制氮机所有管道，清除吸附塔内废料，需清理干净，检查氮气设备吸附塔顶部和底部分流板是否损坏，损坏及时修理。所有管道要用压缩空气吹扫干净，气动阀门检查密封圈受损情况，严重的需要更换气动阀门。空气处理部分过滤器更新，活性炭过滤器管道改造有1人同步施工。所有工作完成，安装所有管道和阀门，通气通电，将整个系统管道吹扫一次，开始碳分子筛装料作业，具体有现场指导人员指导，装料结束后启动制氮机，一边检查各接口是否漏气

，一边检测氮气纯度和产能。3)所有工程结束后，现场指导人员向贵公司负责人员介绍日常使用和注意事项。设备维修改造完毕后，贵公司严格按照注意事项操作，不然后问题又会重演，我公司承诺如下：1)制氮机纯度：98%2)制氮机产能：200立方每小时3)氮气压力：0-0.65mpa之间可调4)碳分子筛使用寿命每年以5%的产能递减(因为碳分子筛老化问题，不可避免)5)进口碳分子筛使用寿命厂家建议5-8年，我公司建议5年更换一次。6)所有配件我公司质保一年，正常消耗品除外，粉化碳分子筛4年，正常老化产能减低除外。制氮机是按变压吸附技术设计、制造的氮气发生设备。所以在日常保养上也不可以忽视，我们该怎么保养制氮机呢？如下：一、制氮机设备日常维护：对制氮系统中的设备的维护主要包括空压机、冷干机、过滤器、制氮主机的维护。空压机的日常维护主要是：1.要经常检查空压机储气罐的排污口是否堵塞，散热孔处是否有遮拦；2.冷干机的散热器要经常清扫；3.过滤器的排污口要经常检查是否堵塞；4.制氮机消音器的排气口要经常检查是否畅通。5.制氮机所有的设备外观均要保持清洁、干净，经常用湿布或中性肥皂水擦洗。制氮机保养厂家二、制氮机设备周期性维护：有油螺杆空压机的维护主要是进空气过滤器（其会被灰尘堵塞）的周期更换，以及每年的润滑油和油分离器的更换。压缩机的维护也包括对机油的定期补充和更换。为保证制氮系统稳定可靠地运行和压缩机的长寿命运行，必须按照压缩机厂商推荐的周期维护办法和措施来维护压缩机。风冷式冷干机的周期性维护主要是定期吹扫，清洗排污口；请认真阅读冷干机的操纵维护使用说明书，严格按照冷干机厂商推荐的周期维护办法和措施来维护冷干机。过滤器的周期性维护主要是根据过滤器的使用状况定期更换滤芯。假如发现过滤器的压力差过大，请及时更换滤芯。请参照过滤器厂商推荐的周期维护办法和措施来维护过滤器。制氮机保养厂家