

日本中型制氮机价格

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：18

肥皂水检查整个制氮机的密封性能。每六个月检查制氮机的气动阀是否正常工作。每12个月1、更换制氮机氮气分析仪的氧电极。2、更换精密过滤器内的滤芯。3、校正流量计。4、校正氧分计。5、根据国家规定检查安全阀、压力计。6、更换除油器内的活性炭。制氮机生产的氮已经应用于化工、电子、冶金、食品和机械等行业，很多厂里会安装工业制氮机。气体纯度一般要求99.99%，有些要求高纯氮超过99.998%。下面小编给大家分享一下制氮机的日常维护和长期维护。日本东宇为您提供制氮机，有想法的不要错过哦！日本中型制氮机价格



深冷空分制氮是一种传统的制氮方法，已有近几十年的历史。它是以空气为原料，经过压缩、净化，再利用热交换使空气液化成为液空。液空主要是液氧和液氮的混合物，利用液氧和液氮的沸点不同(在1大气压下，前者的沸点为-183℃，后者的为-196℃)，通过液空的精馏，使它们分离来获得氮气。深冷空分制氮设备复杂、占地面积大，基建费用较高，设备一次性投资较多，运行成本较高，产气慢(12~24h)安装要求高、周期较长。综合设备、安装及基建诸因素3500Nm3/h以下的设备，相同规格的PSA装置的投资规模要比深冷空分装置低20%~50%。深冷空分制氮装置宜于大规模工业制氮，而中、小规模制氮就显得不经济。以空气为原料，以碳分子筛作为吸附剂，运用变压吸附原理，利用碳分子筛对氧和氮的选择性吸附而使氮和氧分离的方法，通称PSA制氮。此法是七十年代迅速发展起来的一种新的制氮技术。与传统制氮法相比，它具有工艺流程简单、自动化程度高、产气快(15~30分钟)、能耗低，产品纯度可在较大范围内根据用户需要进行调节，操作维护方便、运行成本较低、装置适应性较强等特点工业制氮机厂家价格制氮机，就选日本东宇，用户的信赖之选，有需要可以联系我司哦！



空气具有可压缩性，经空气压缩机做机械功使本身体积缩小、压力提高后的空气叫压缩空气。压缩空气里含有很多杂质：1. 水，包括水雾、水蒸气、凝结水；2. 油：包括油污、油蒸气；3. 各种固态物质如：锈泥、金属粉末、橡胶粉末、焦油粒及滤材、密封材料的细末等；此外还有多种有害的化学异味物质等。压缩空气可以通过加压、降温、吸附等方法来除去其中的水蒸气。可通过加热、过滤、机械分离等方法除去液态水份。 吸附、膜渗透 吸附是气体中一个或多个组分在多孔固体表面的选择性浓缩，被吸附的组分称作吸附介质，多孔固体称为吸附剂。吸附剂与吸附介质的连接是化学键，而吸附介质的解析靠升温或降低该组分在气压中分压。

制氮机寿命到期的老化现象 氮发生器中碳分子筛的寿命每年下降5%（碳分子筛的劣化问题不可避免）。 氮气发生器使用时间过长，碳分子筛质量恶化，产生的氮气纯度低，需要更换碳分子筛以恢复纯度。 制氮机使用年限后的维护注意事项许多客户在反映制氮机使用年限后，发现产气不足，制氮机纯度下降，制氮机纯度达不到。 制氮机的系统结构受损 氮气发生器的碳分子筛由于脱焊管道和抽风机的钢网破裂而消失。 此时，需要检查氮气发生器吸附塔结构的气密性，找出脱焊锡位置，更换新的碳分子筛。 吸附塔的结构故障起因于氮气发生器在使用中的振动和设备运动，如吸附塔管的脱焊、碳分子筛的流出、碳分子筛的松动和粉碎等。 制氮机，就选日本东宇，让您满意，期待您的光临！



日本东宇是专业的氮气发生器（制氮机）供应商，拥有30年丰富经验的销售及经验丰富的售后支持团队。工厂在拥有深厚历史文化底蕴，传承着工匠精神的日本京都制造，30年来专注于做好一项产品-变压吸附式PSA制氮机日本东宇拥有齐全的氮气发生器产品线，从小到500cc~大到3000m³99.9995%以上可供选择。世界地区已有超过4000台以上的实绩，中国已经销售超过800台以上的实绩。东宇持续研发新机型，在日本、中国、取得节能、模组运转等多项技术，工厂并拥有ISO9001认证。日本东宇致力于提供制氮机，欢迎新老客户来电！小型制氮机系统

日本东宇为您提供制氮机。日本中型制氮机价格

集装箱式制氮机适用于石油、天然气、化工及其它相关领域，即有适应性强、可移动作业等特点。车载移动式制氮车适用于石油天然气行业的开采、管道吹扫、置换、应急抢险、易燃气体、液体的稀释等领域、分为低压、中压、高压系列，具有机动性强、可移动作业等特点。汽车轮胎冲氮氮气机，主要用于汽车4S店、汽车维修厂的汽车轮胎冲氮，可延长轮胎使用寿命，降低噪音和油耗。橡胶轮胎行业使用制氮机适用于橡胶及轮胎生产硫化过程中的氮气保护、成型等领域。特别是在全钢子午线轮胎生产中，用氮气硫化新工艺已逐步取代蒸汽硫化工艺。具有氮气纯度高、连续性生产、氮气压力较高等特点。食品行业使用制氮机适用于粮食绿色仓储、食品充氮包装、蔬菜保鲜、酒类封（罐）装和保存等。防爆型制氮机适用于化工、石油天然气等对设备有防爆要求的场所。制药行业使用制氮机主要用于药品生产、储存、封装、包装等领域。日本中型制氮机价格

昆山普悠特机电有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**东宇供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、

创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！