

粉末冶金制氮机碳粉子筛粉化改造

产品名称	粉末冶金制氮机碳粉子筛粉化改造
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:沃拓气体 型号:FD
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

产品详情

更换碳熔铸行业制氮机系统维修改造。更换碳分子筛和阀门、氮气检测仪、氮气设备气量提升。供应PSA变压吸附碳分子筛制氮机维修改造氮气机维修改造氮气发生器维修改造供应PSA变压吸附碳分子筛制氮机维修改造氮气机维修改造氮气发生器维修改造我公司在国内较早一家空分制氮和制氢设备和气体纯化设备的生产商，凭借多年的空分制氮和现场制氢和气体纯化设备的制造经验，精心培育了一支具有强大的技术经验的售后服务维修队伍，为了专门为国内各大行业的制氮机和制氢设备及气体纯化设备的使用企业提供的技术支持而成立的。本公司具有维修国内外各种型号规格的常温空分制氮设备、氮气产生机、氮气制造机、氮气机、氮气产生器，氮气提纯设备和氨分解制氢设备、甲醇裂解制氢设备等。是国内唯一具有维修加氢除氧除氢（B型）纯化设备，无氢除氧（C型）纯化设备的技术的单位。客户遍及石油、化工、煤矿、电子、食品、金属热处理、医药等各个领域，受到了客户的一致好评。本公司作为的维修厂家，能提供制氮机及纯化设备上所用的所有配件，而且价格合理，欢迎各大使用商垂询。经营范围：进口、国产各种型号制氮机、氮气提纯设备保养、维修；进口、国产各种型号氮气产生机、氮气制造机、氮气机、氮气发生器设备技术保养维修改造。进口、国产氨分解制氢设备、水电解制氢设备、液氨分解制氢设备、氨燃烧氮基气氛设备维修改造保养。提供设备纯度提升、设备小气量改造大气量整套现场改造。供应制氮设备配件：德国BF分子筛、日本武田碳分子筛、制氮机专用活性炭、13X分子筛、5A分子筛、进口过滤器、滤芯、冷冻干燥机、PLC电脑控制系统、制氮机配件德国宝德气动阀、德国宝德电磁阀、美国气动阀门及密封件、氧探头、自动排污阀、测氮仪、控氧仪、微氧仪、微氢仪、电磁阀等等故障现象：其中一塔排气不彻底原因：1.单向阀漏气 2.反吹阀开启过大处理：1.更换单向阀或内密封圈 2.调节反吹阀开启量 二：故障现象：纯度下降原因：1.吸附压力过高(>0.8Mpa) 2.吸附压力过低(<0.6Mpa) 3.吸附压力不稳 4.气源含水油量过多 5.进气量过大使压力上升过快 6.出气部分接口漏气 7.碳分子筛中毒失效或粉化处理：1.减少进气压力 2.加大进气压力 3.进气口加个储罐 4.入口前加装油水分分离器 5.调节入口调节阀，减少进气量。 6.取下重新插接 7.更换碳分子筛 三：故障现象：氮气机不工作原因：1.电源指示灯不亮。 2.电源插头或插座无电。处理：1.检查保险丝是否正常（保险的位置在电源线与氮气机插座的下端）。用一字螺丝刀轻轻向外一挑就可把保险取出。有两个保险，一个在用一个备用，必要时更换。 2.检查插头或插座是否有电。 四：故障现象：压力上升缓慢。原因：1.进气量不足。 2.接口漏气严重。 3.单向阀漏气或堵塞。处理：1.加大进气流量。 2.取下重新插接。 3.检查清理单向阀。 五：故障现象：一塔压力一直为零。原因：1.电脑控制器不工作。

2.阀门不工作，可能电磁线圈烧坏或阀芯卡死。 3.可能是压力表坏。处理：1.检查并调试。

2.用铁器轻碰一下，检查电磁阀一头的紧固螺丝有没有磁吸力。如证明线圈已坏，可能是阀芯坏死。关闭电源，打开阀组，取出阀组，用干净软布轻拭阀芯及阀中心的灰尘，然后再重新装好。如线圈烧坏则更换线圈。 3.检查更换压力表。分子筛碳分子筛使用过程中，如操作维护不当会造成中毒。如：前期空气净化未配备处理设备或所配设备带病运行，致使油、水杂质随空气直接进入吸附塔被碳分子筛吸附造成中毒，解析能力严重受损，制氮量和制氮纯度大大下降。另外碳分子筛达到一定使用年限后，其氮气纯度会明显下降，无法保证使用要求。遇到此类情况，就得考虑更换碳分子筛。psa制氮在国内大量使用已有二十多年，有不少用户反映碰到过类似问题，根据广大制氮机用户的要求，本公司已成功对苏净、杭氧、天一、飞达、深兰、长江、盛大等数十台次的制氮机进行了更换碳分子筛服务。为客户提供周到有效，称心满意的服务。始终是公司一贯坚持的服务理念。本公司的技术服务人员可提供以下服务：1.对psa制氮机的故障进行技术层面的诊断分析。2.可提供的技术解决方案。3.提供高品质的碳分子筛。4.可随时派出技术人员，进行技术协作和指导。

二、再生利用1.如前所述，当碳分子筛因操作使用不当出现处理能力下降时。本公司将安排专门技术人员给予服务，对病态分子筛进行科学有效的再生还原处理。尤其是对制氮机用户。2.经过再生还原处理后的分子筛完全可达原先水平，甚至超过。

三、改造psa制氮机psa制氮机发展到已有几十年的历史。这期间碳分子筛的产量和质量都得到了极大的增加提高。与此同时，psa制氮机的产气量、能耗、和工艺调控水平也有了长足的进步。碳分子筛是制氮机的核心材料，随着它的质量不断提高，psa制氮机的工艺也会有所改进，针对广大psa制氮机用户的情况，本公司可帮助客户完成对psa机的改进。1.针对psa机的各年份使用状况，进行技术分析，提出技术解决方案。2.改造后的设备应在以下几方面得到明显改善与提高：增加产气量，提高氮浓度，降低能耗，延长使用寿命，减少投资成本，增加经济收益。3.改造形式：可派技术人员到现场进行，也可将设备运至我工厂，改好后运回