

天然气厂氮气设备碳分子筛粉化

产品名称	天然气厂氮气设备碳分子筛粉化
公司名称	苏州沃拓机械科技有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	FD:99.999 WOO:99.99%
公司地址	苏州相城区望亭镇
联系电话	0512-66166417 15298895023

产品详情

关键词：514盖米气动阀，GEMU盖米气动阀，盖米气动阀价格 价格：8500.00元/台

产品参数：FD、WOO 产品参数值：99.999、99.99% 制氮机用途：天然气厂

制氮机是天然气厂中非常重要的设备之一，主要用于将空气中的氧气和杂质分离，提取出高纯度的氮气。其中，碳分子筛是制氮机中的核心部件之一，其主要作用是吸附空气中的氧气和水分子，使氮气精度提高到所需纯度。然而，在长时间使用过程中，碳分子筛可能会因吸附饱和或磨损而需要更换。

针对制氮机中碳分子筛的粉化问题，苏州沃拓机械科技有限公司提供了解决方案。我们是一家从事制氮机维修保养的公司，拥有丰富的经验和知识。对于碳分子筛的更换，我们推荐使用GEMU盖米气动阀，该气动阀具有高度的精密度和可靠性，能够有效保护碳分子筛的正常运行。

GEMU盖米气动阀是一种先进的气动执行器，采用514盖米气动阀技术，具有高性能、高流量和节能的特点。其价格为8500.00元/台，相对于其他品牌来说具有竞争力。使用GEMU盖米气动阀能够有效延长碳分子筛的使用寿命并提高制氮机的性能。

此外，我们还提供了FD和WOO两种不同纯度的制氮机，分别为99.999%和99.99%。根据不同的需求，客户可以选择合适的产品进行购买和使用。同时，我们也为客户提供制氮机的维修保养服务，确保设备的长期稳定运行。

制氮机生产工艺

制氮机的生产工艺主要包括以下几个步骤：

空气压缩：首先，将空气通过压缩机进行压缩，提高气体压力。 空气预处理：经过压缩后的空气需要进

行预处理，包括去除水分、油污和颗粒物等杂质，以保护后续设备的正常运行。

空气分离：将预处理后的空气通过分子筛，将氧气和其他杂质分离出去，提取出纯度较高的氮气。

氮气储存与输送：将分离出的氮气储存起来，并根据需要进行输送到不同的使用地点。

制氮机在何行业中应用

制氮机广泛应用于各个行业，在以下几个领域中具有重要的作用：

化工行业：用于提供高纯度的氮气，作为化工反应中的保护气体。

电子行业：用于半导体制造、电子元件组装等环节，保证产品质量。

食品行业：用于食品包装、储存等过程，增加食品的保鲜期。

制药行业：用于制药过程中的干燥、冷冻、包装等环节，保证产品的质量和安全。

医疗行业：用于手术室、实验室等场所，提供高纯度的氧气。制氮机的维修保养

制氮机的维修保养对于设备的长期稳定运行至关重要。以下是一些常见的维修保养措施：

定期清洗和更换过滤器，以保证气体的纯度和流量。

定期检查和紧固设备的连接部件，避免漏气现象的发生。

定期清理和更换碳分子筛，避免其粉化和吸附能力下降。

定期检查压力表和温度计等仪器的精度，以保证其准确性。

定期进行设备的润滑和保养，延长设备的使用寿命。苏州沃拓机械科技有限公司提供的知识和指导

苏州沃拓机械科技有限公司是一家从事制氮机维修保养的公司，我们拥有经验丰富的团队和的技术知识。我们能为客户提供以下服务：

制氮机的安装和调试，确保设备的正常运行。

提供高质量的GEMU盖米气动阀，保证碳分子筛的良好性能。

制氮机的维修保养，包括碳分子筛的更换和设备的维护等。

根据客户需求，提供定制化的制氮机和相应的解决方案。问答问：

碳分子筛粉化后，会对制氮机的性能产生什么影响？

答：

碳分子筛粉化后会降低其吸附能力和分离纯度，导致制氮机产生的氮气纯度下降。同时，粉化的碳分子筛可能会造成管道堵塞和设备损坏，影响制氮机的正常运行。

问：

GEMU盖米气动阀相比其他品牌的气动阀有哪些优势？

答：

GEMU盖米气动阀具有高度的精密度和可靠性，能够实现控制和调节气体流量。它的高性能、高流量和节能特点使得其在碳分子筛更换中能够起到很好的保护作用。同时，GEMU盖米气动阀的价格也相对较为竞争力。

问：

制氮机维修保养中更换碳分子筛应注意哪些事项？

答：

在更换碳分子筛时，需要注意以下几点：

选用合适的碳分子筛型号和规格，确保其与制氮机的配套性。

在更换过程中要小心操作，避免碳分子筛受损或污染。

安装后要进行严密性测试，确保设备无漏气现象。定期检查并清洗碳分子筛，延长其使用寿命。